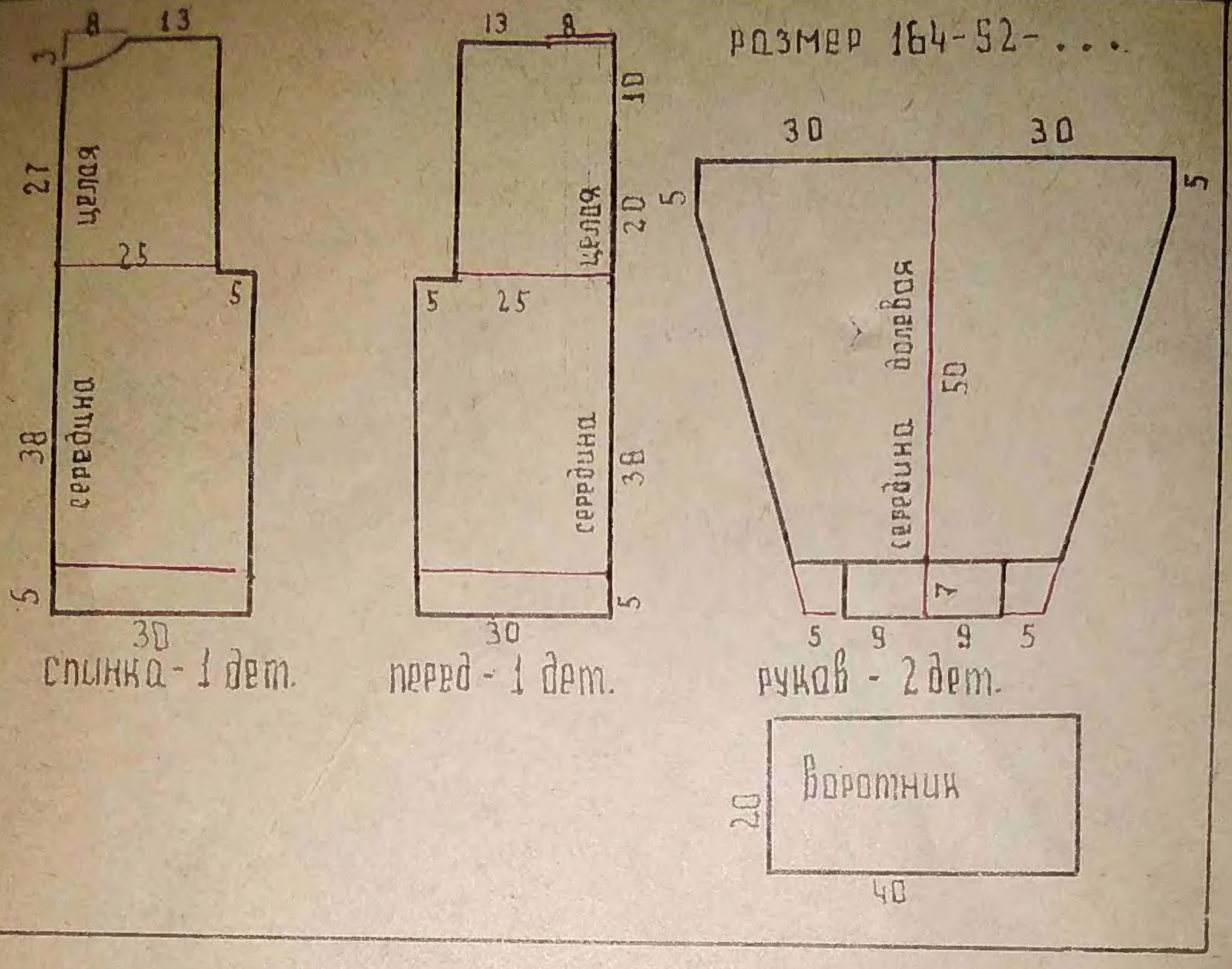
НА СПИЦАХ

КОМБИНАТ
ПРИКЛАДНОГО
ИСКУССТВА
МГОХФ РСФСР



МОДЕЛЬ 1

Джемпер женский с втачными рукавами. Перед и спинка связаны — рисунчатым переплетением, по образцу вязания. Рукава вяжутся по лицу лицевыми петлями и втачиваются в пройму на изнаночную сторону. По окату рукава небольшая сборка. Низ изделия, рукавов и горловина вяжутся резинкой 1×1.

Воротник — стойка.
Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Спицы № 4, 5. Расход пряжи 600 грамм.

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 1, 2, 3 петли лицевые, с 4 по 10 изнаночные, затем 11, 12, 13 лицевые, 14— изнаночная, 15, 16, 17 лицевые и с 18 по 24 изнаночные и так до конца ряда в этом порядке.

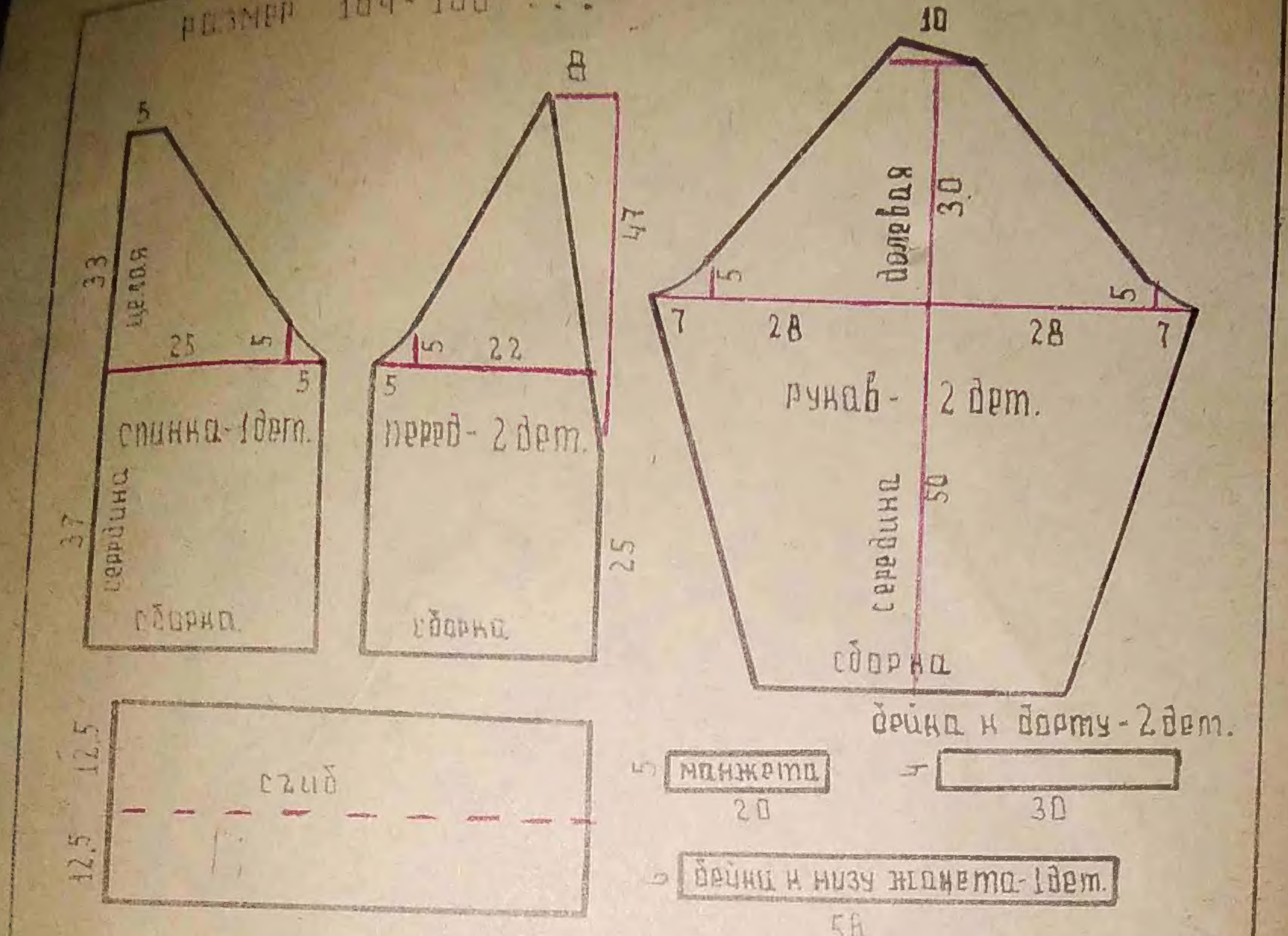
2 ряд — 2, 3, 4 петли лицевые, затем 5 изнаночных, 3 петли лицевых, 3 изнаночных, 3 лицевых, 5 изнаночных и так до конца ряда.

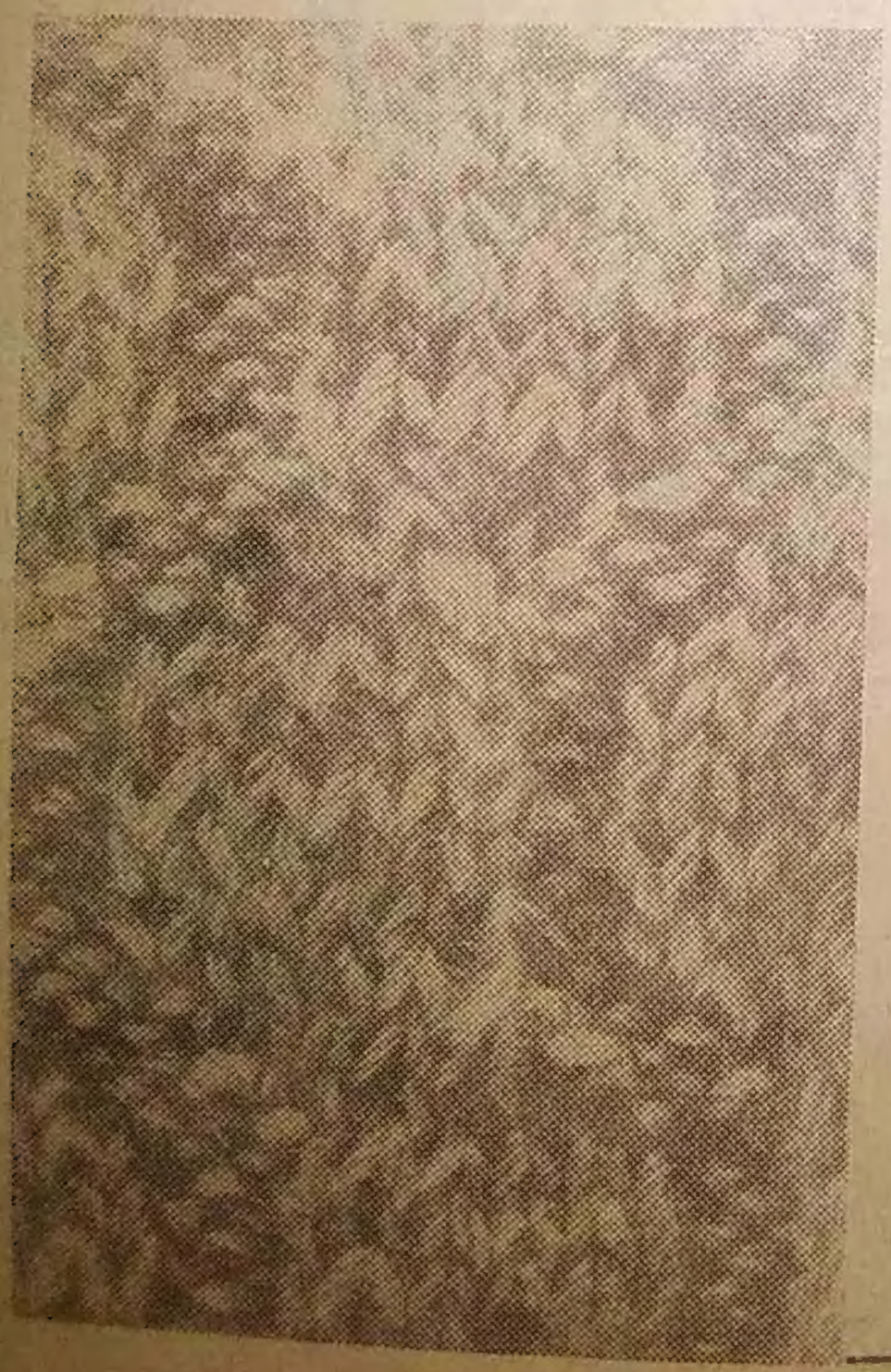
3 ряд — 3, 4, 5 петли лицевые, 6, 7, 8 — изнаночные, затем 9, 10, 11 петли провязывают лицевыми, 12, 13, 14, 15, 16 изнаночными и так до конца ряда.

4 ряд — начиная с 4 петли — 3 лицевые, 1 изнаночная, затем 3 лицевые и 7 изнаночных, 3 лицевые, 1 изнаночная, затем повторяется до конца ряда.

5 ряд — 4, 5, 6 и 8, 9, 10 лицевые петли перекрещивают и вязание продолжается (в зеркальном отражении) в шахматном порядке.

МОДЕЛЬ 1





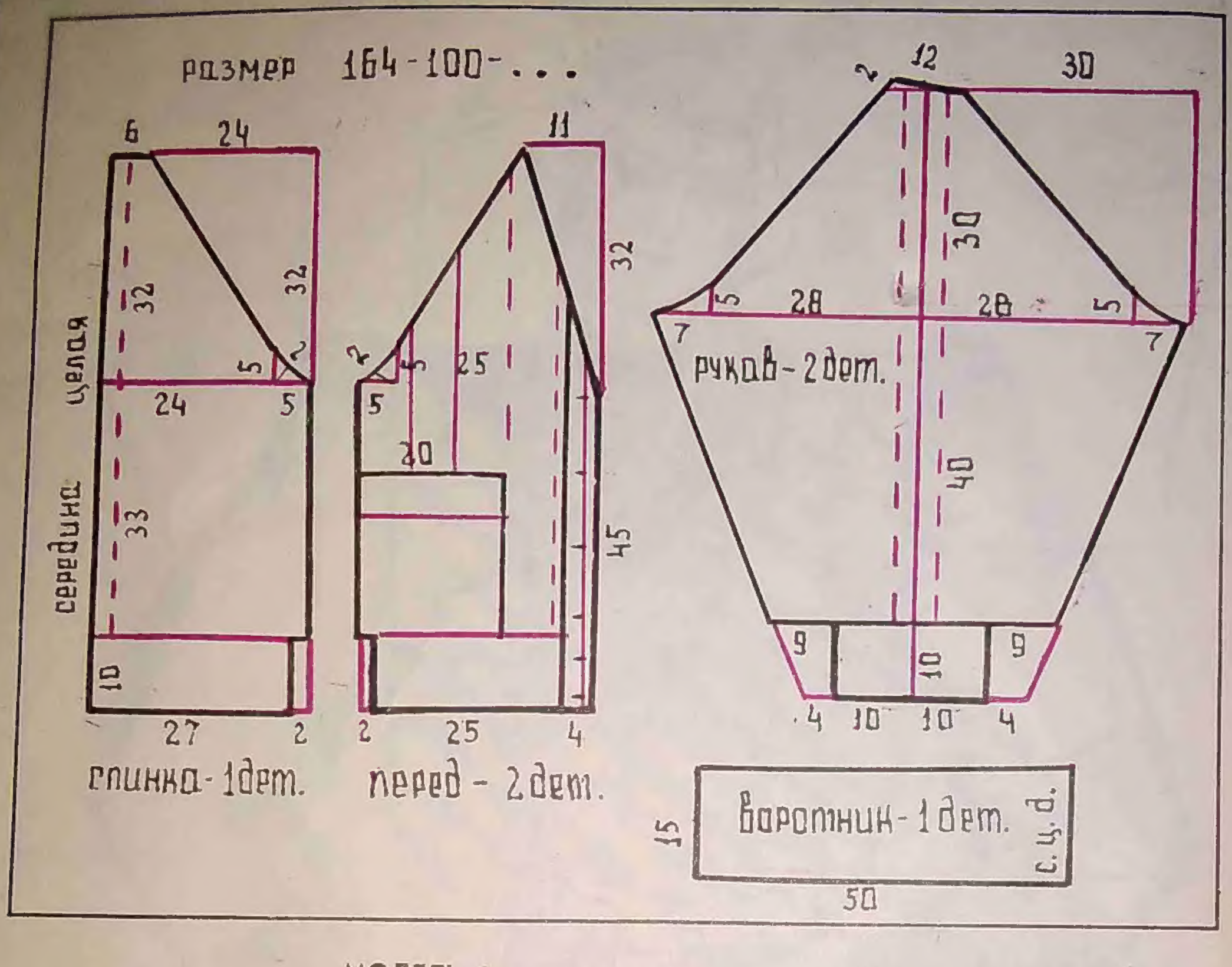
МОДЕЛЬ 2

Жакет женский с длинными рукавами — покроя «реглан». Спинка и полочка вяжутся рельефным рисунком по образцу вязания.
Низ изделия, рукавов и застежка выполнены «ручейковой бейкой», связанной резинкой 1×1.
Горловина отделана — сдвоенной резинкой 1×1.
Рост 164, размер 100.
Пряжа № 31 текс, (32/2) в 1 нить.
Спицы № 3. Расход пряжи — 600 грамм.

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 1, 2, 3, 4, 5 — лицевые петли, 6, 7, 8 петли изнаночные; затем 9, 10, 11, 12, 13 — лицевые петли и так чередуются в таком порядке петли до конца ряда.
2 ряд — 2, 3, 4, 5, 6 — лицевые петли, 7, 8, 9 изнаночные и так до конца ряда.
3, 4, 5 ряды провязываются аналогично 2-му ряду, только со сдвигом на одну петлю вправо в каждом ряду.
С 5 по 11 ряд — 6, 7, 8, 9, 10 петли лицевые, 11, 12, 13 изнаночные петли, 14, 15, 16, 17, 18 лицевые, затем 3 изнаночные. И так до конца каждого ряда.
С 12 по 15 ряды принцип вязания сохраняется и повторяется со сдвигом в каждом ряду на 1 петлю влево.

МОДЕЛЬ 2



МОДЕЛЬ 4

Жакет женский с рукавами покроя реглан. Спинка и полочка связаны по образцу вязания. По середине рукава вывязывается орнамент по образцу. Горловина оформлена воротником, переходящим в «ручейковую бейку» — застежку.

Низ изделия, рукавов и карманы связаны резинкой 2×1.

Жакет дополняют накладные карманы.

Рост 164, размер 100.

Для работы потребуется шерстяная пряжа № 31 текс, (32/2) в 6 сложений. Спицы № 4, 5. Расход пряжи 650 грамм.

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 1, 3, 5-я лицевые петли, 2, 4-я— изнаночные петли, 6, 7 — лицевые, 8, 9 — изнаночные. Затем вязать чередуя 2 лицевых петли — 2 изнаночных петли, 16, 18, 20 провязываются лицевыми петлями, 17, 19 — изнаночными петлями и так до конца ряда.

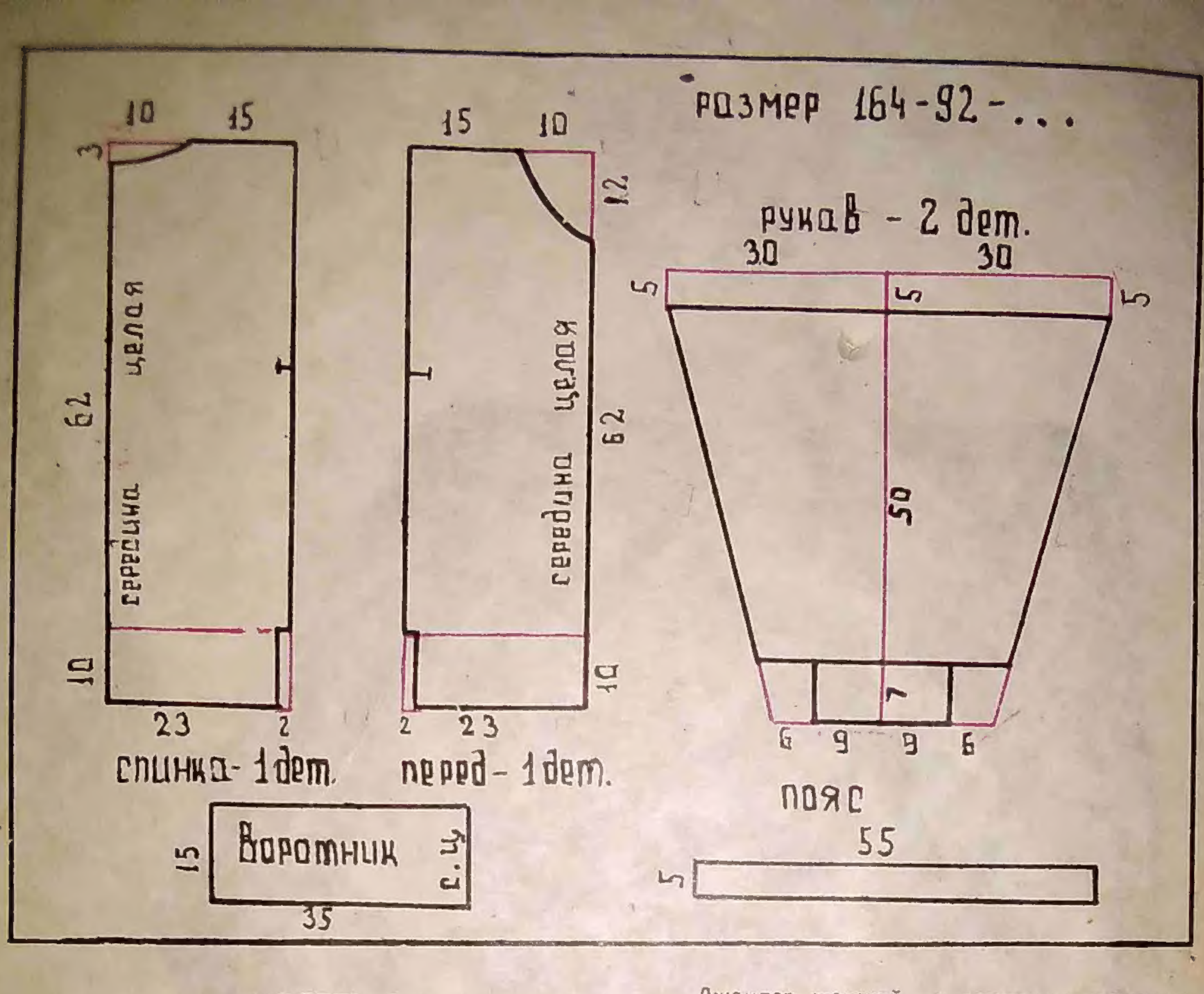
2 ряд — раппорт рисунка повторяется. Только 1, 3, 5, 16, 18, 20 лицевые петли по лицу провязываются с накидом по изнанке без накида.

В 3, 4 ряду 6, 7 петли вяжутся лицевыми, 8, 9 — изнаночными, т. е. в шахматном порядке.

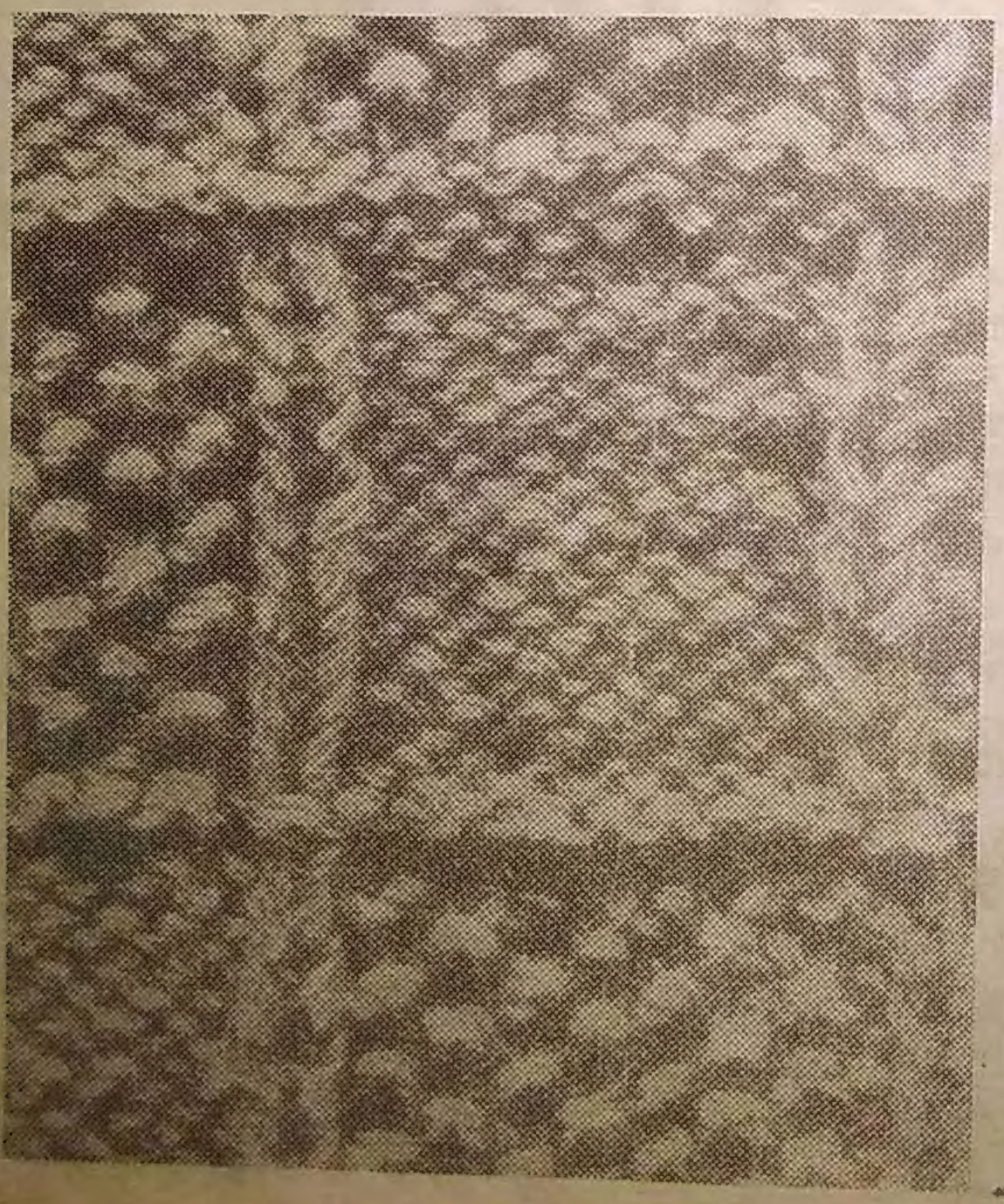
В 6-м ряду 1, 2 и 3, 4, 5 петли перекрещиваются, затем вязание продолжается в описанном выше порядке.

Участки кос на жакете расположены в разном ритме.

МОДЕЛЬ 4



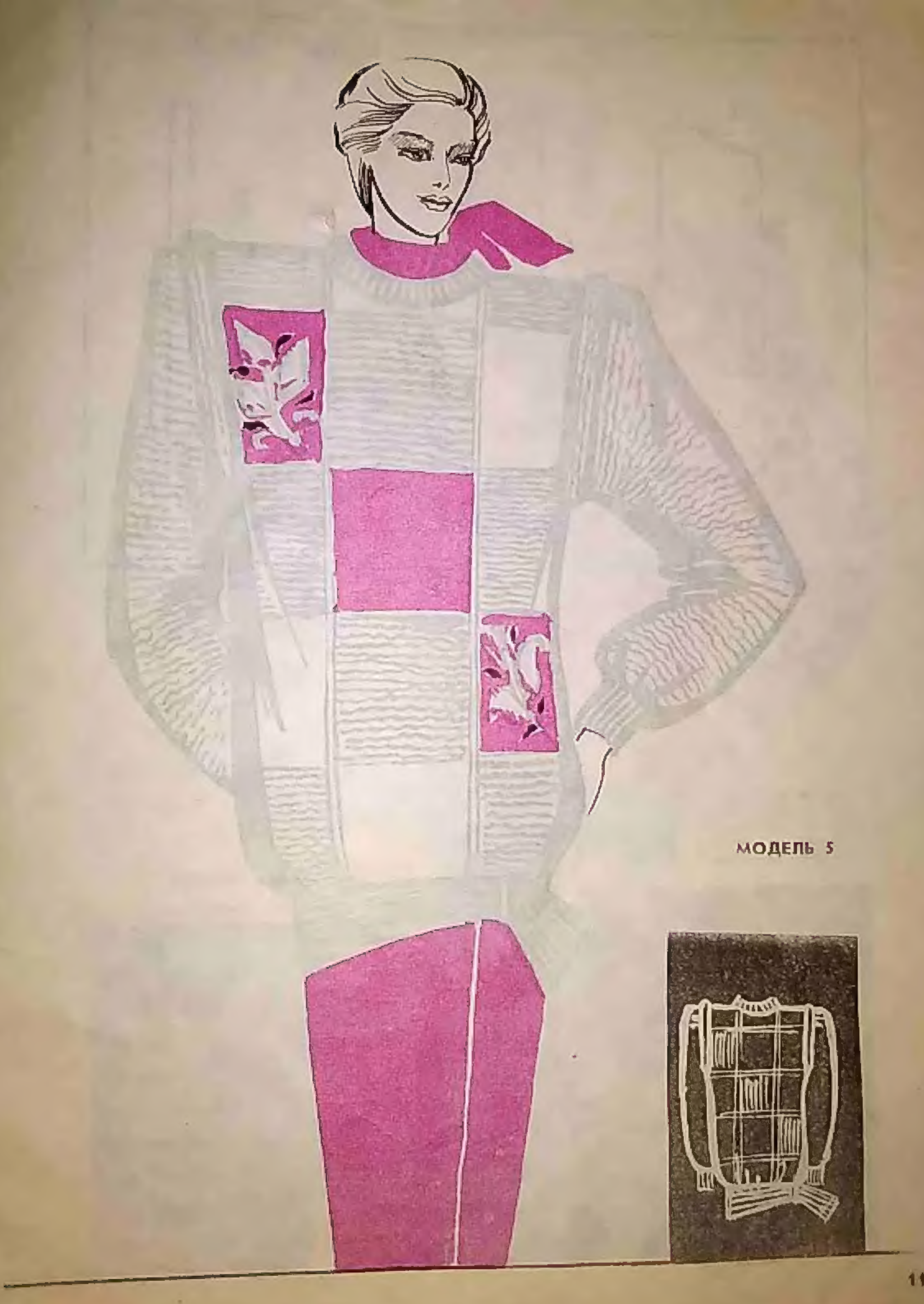
МОДЕЛЬ 5



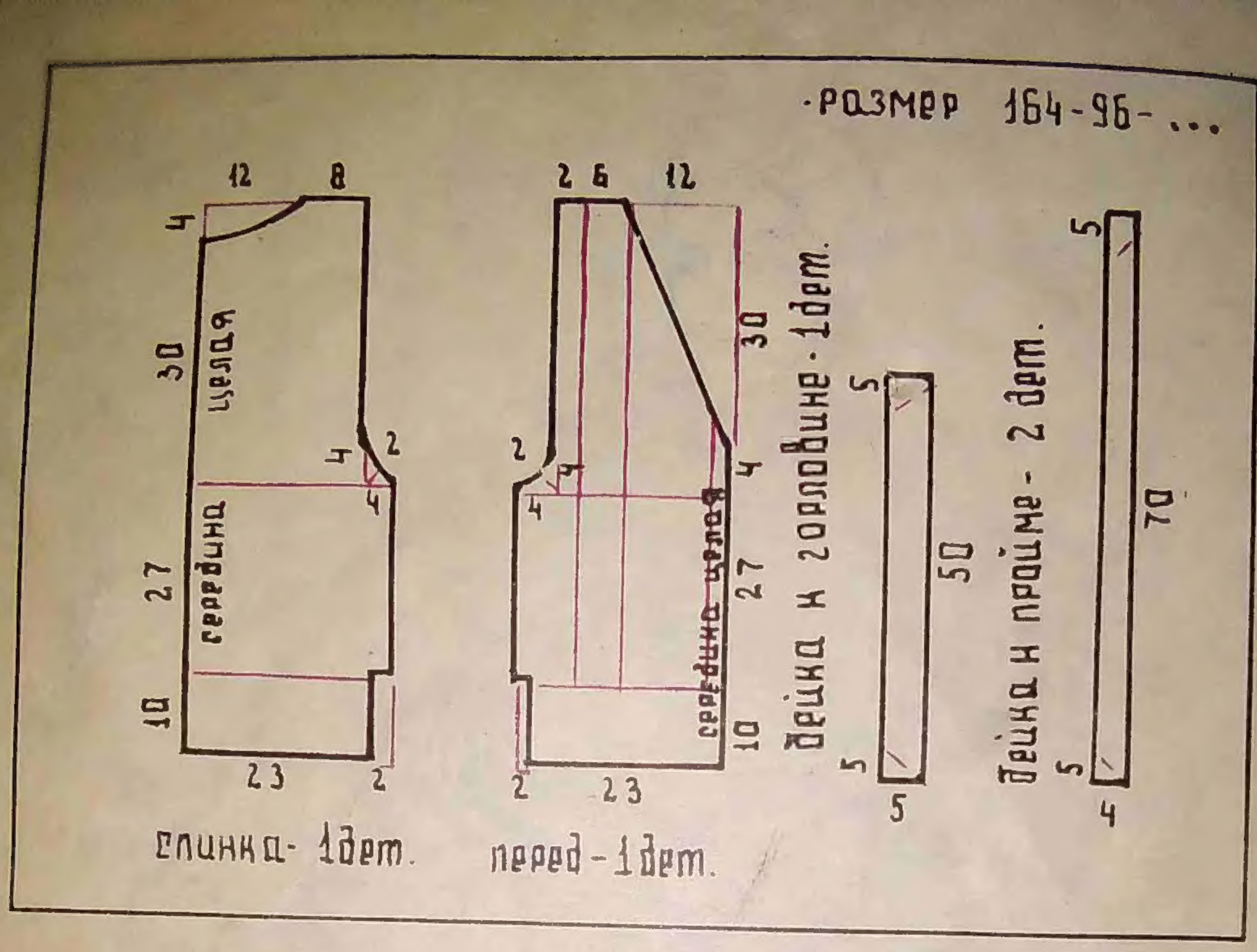
Джемпер женский с длинными втачными рукавами. Перед и спинка оформлены рельефными квадратами, расположенными в шахматном порядке, дополнены вышивкой.
Пройма оформлена мягкими валиками, которые вывязываются вместе с рукавами, связанными лицевыми петлями, как бы служат продолжением длины рукава.
Низ джемпера собран на мягкий пояс, который продергивается в петлю, с левой стороны джемпера.
Рост 164, размер 92.
Пряжа № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Спицы № 4, 5. Расход пряжи 650 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — с 1 по 9 петли изнаночные, затем 10 петля лицевая, с 11 по 19 петлю чередовать изнаночные с лицевыми, 20 петля — лицевая и т. д., все повторяется до конца ряда.
2 ряд — с 1 по 9 вяжутся изнаночные петли, 10 лицевая петля провязывается с накидом, 11 лицевая петля без накида, 12 петля изнаночная, так по 19 петлю чередовать изнаночные с лицевыми.
3 ряд — вязать как 1 ряд, только 10-я и 20-я лицевые петли провязываются с накидом в каждом ряду до 14 ряда.
Раппорт рисунка с 1 по 14 ряды.
15 ряд провязывается изнаночными петлями.
Начиная с 16 ряда раппорт рисунка повторяется в шахматном порядке.

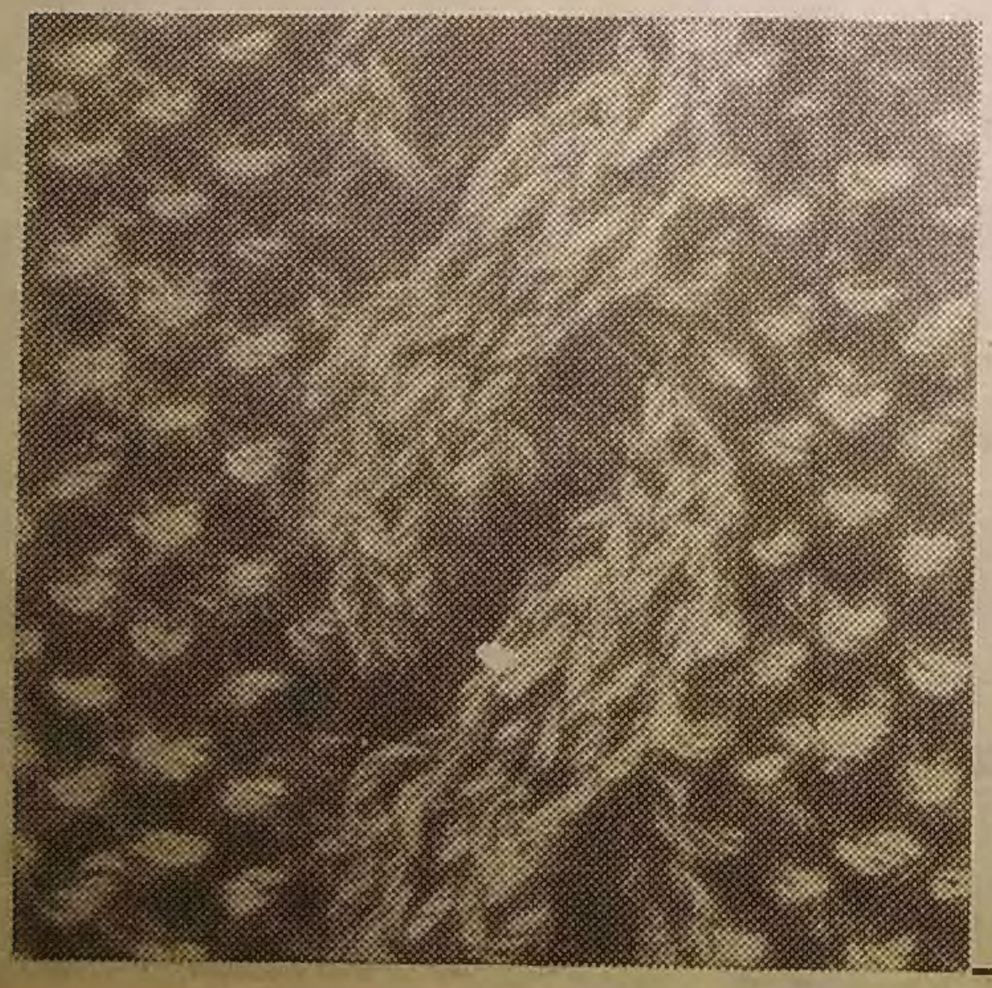


МОДЕЛЬ 5



МОДЕЛЬ 6

Жилет женский с углубленным У-образным вырезом горловины. Полочка оформлена декоративными косами по образцу вязания. Низ жилета, проймы оформлены бейками, связанными резинкой 1×1.

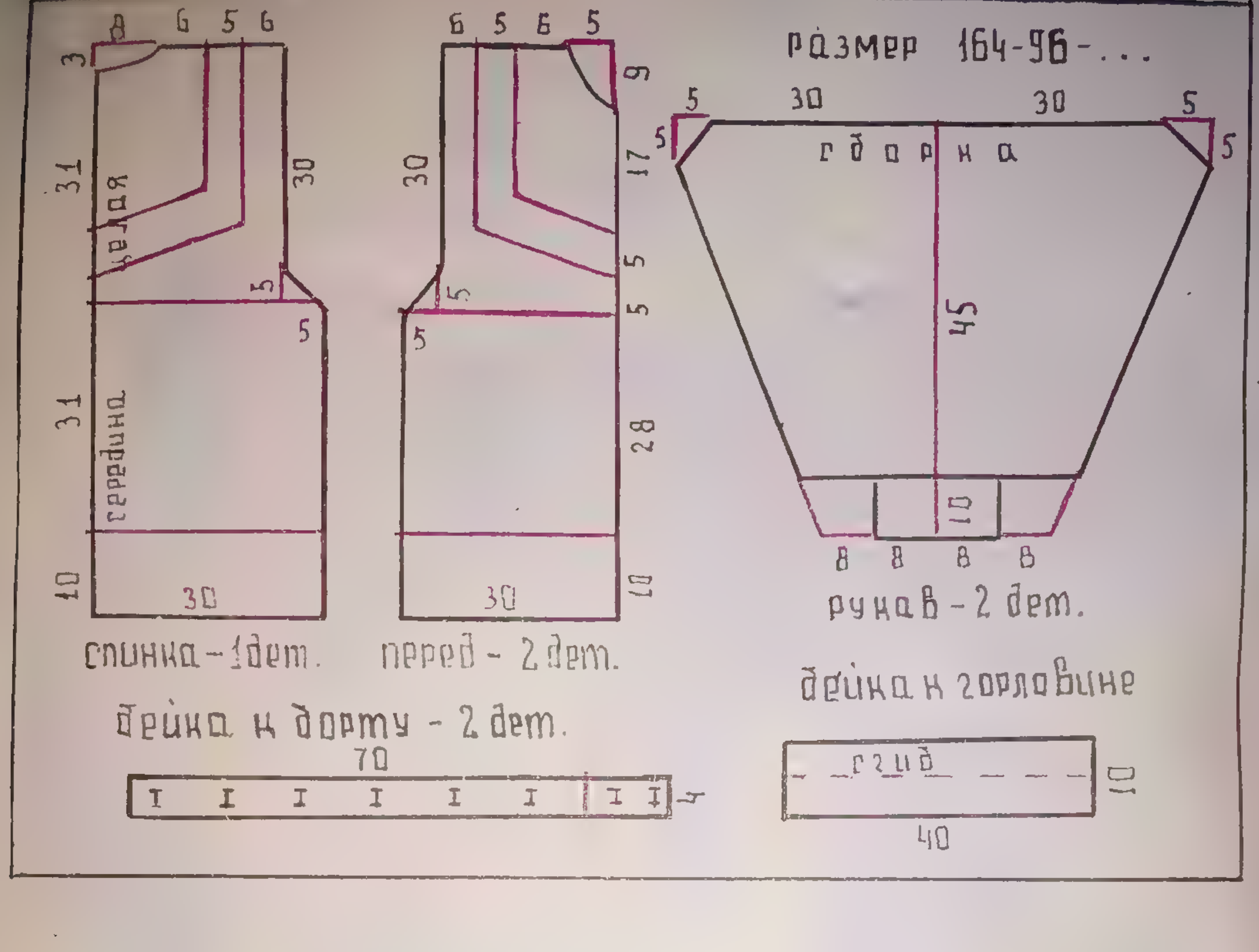


Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Расход пряжи 350 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 6 лицевых петель, начиная с 7 петли до 13 чередование лицевых и изнаночных через 1 петлю, с 13 по 19 лицевые петли, так до конца ряда.
2 ряд — 6 лицевых петель, начиная с 7 петли в шахматном порядке чередовать лицевые и изнаночные, затем с 13 по 19 петли лицевые и т. д.
3 ряд — повторить 1 ряд.
4 ряд — повторить 2 ряд.
5 ряд — 1, 2, 3 лицевые петли перекрещиваются с 4, 5, 6 петлями.
С 7 петли по 13 чередование лицевых и изнаночных петель через 1 петлю.
13, 14, 15 лицевые петли перекрещиваются с **16, 17, 18** и т. д.
С 6 по 12 ряды повторять принцип вязания с 1-го по 4 ряд и т. д.

МОДЕЛЬ 6



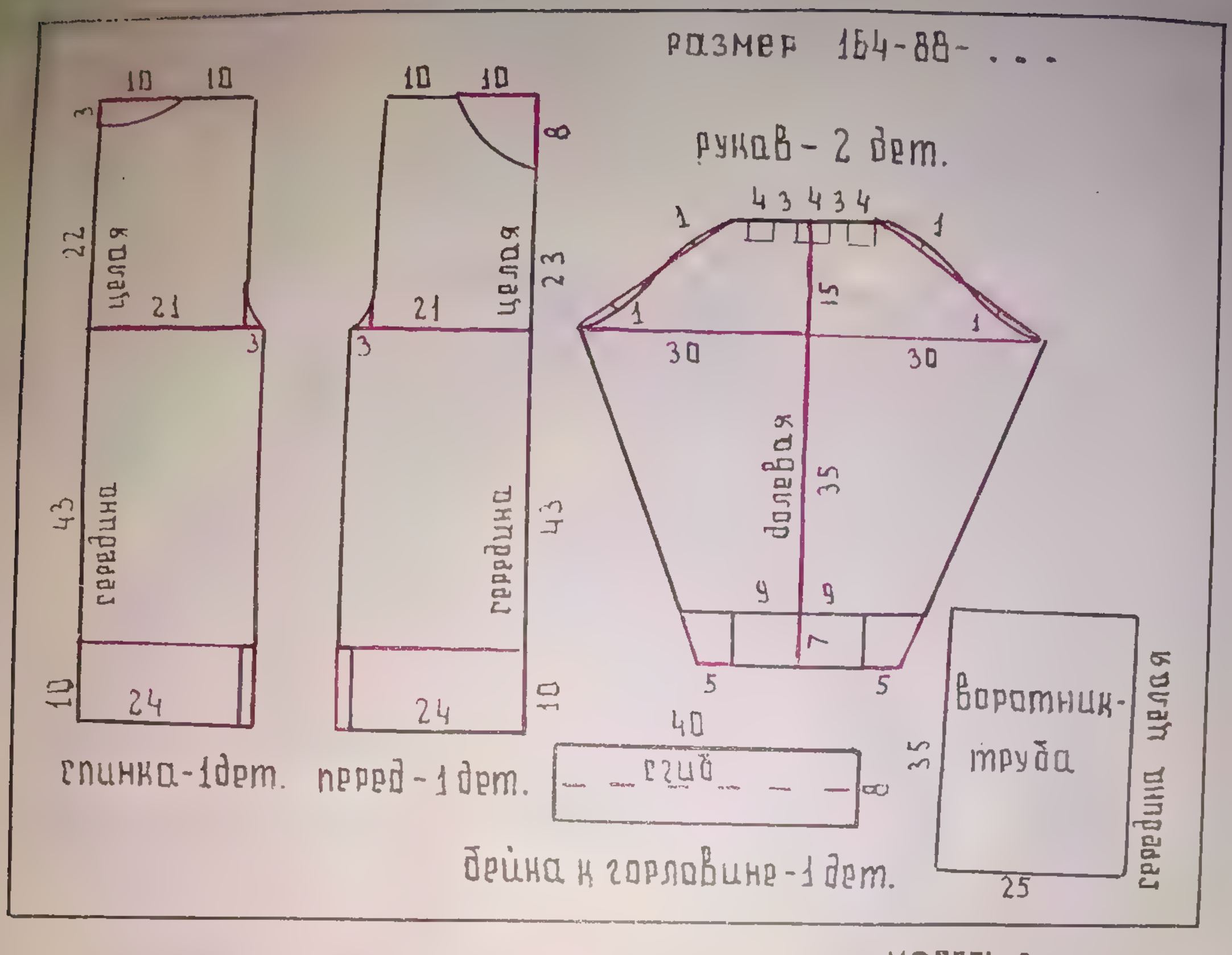
МОДЕЛЬ 7

Жакет женский с втачными рукавами, с квадратной проймой. Спинка, полочка, рукава выполнены рисунчатым переплетением. По полочке линия кокетки декоративно оформляется, обвязывается крючком. Застежка вяжется «ручейковой бейкой». Низ изделия, рукавов вяжется резинкой 1×1. Горловина оформляется бейкой-«стойкой».
Рост 164, размер 96.
Пряжа № 31 текс
Спицы № 3, 4.
Расход пряжи 600 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — чередование петель, 1-я лицевая, 2-я изнаночная, 3-я лицевая и т. д. до конца ряда.
2 ряд — 1 петля изнаночная, 2 лицевая, 3 изнаночная.
3 ряд — повторение 1 ряда.
4 ряд — повторение 2 ряда и т. д. в шахматном порядке.
Декоративный угол на полочке вывязан лицевыми петлями.

МОДЕЛЬ 7



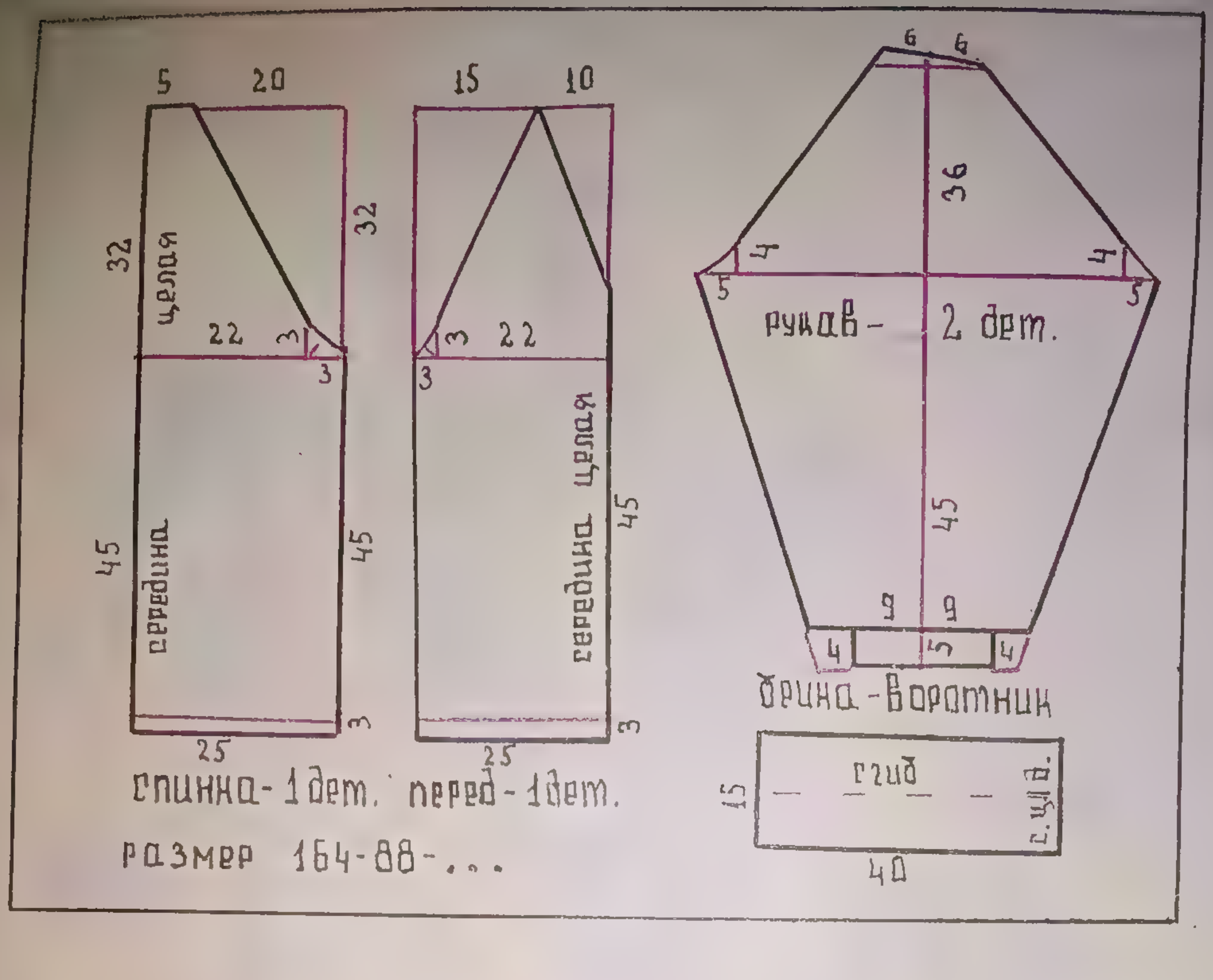
МОДЕЛЬ 8

Молодежный джемпер-туника, слегка удлиненный, с втачными рукавами.
Перед и спинка выполнены по образцу вязания. Горловина джемпера связана сдвоенной резинкой 2×2. Низ джемпера, рукавов выполнен резинкой 2×2. Дополняет джемпер съемный воротник-«труба».
Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Спицы № 4, 5. Расход пряжи 600—800 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

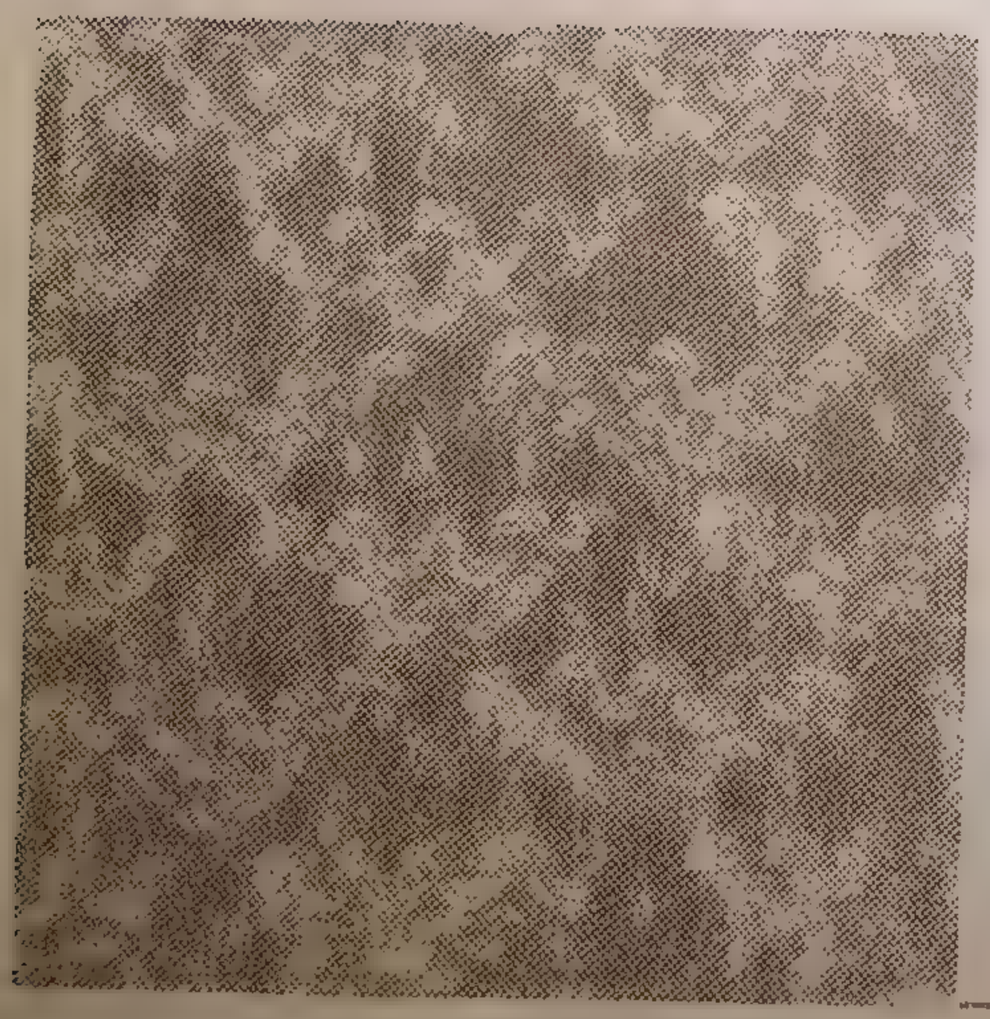
Использован прием диагонального разнофактурного решения (а также возможно разнообразие цветового решения).
1 ряд вяжется чередованием: 1 лицевая, 2-е изнаночные петли, 3-я — лицевая и т. д. до конца ряда.
2 ряд — вяжется как первый.
3, 4 ряды — вяжутся в шахматном порядке и предпоследние две петли вяжутся лицевыми.
5, 6 ряды — петли вяжутся в шахматном порядке, последние 4 петли ряда вяжутся лицевыми и т. д.
Когда полочка вывязана, то гладкую лицевую часть полочки можно подчеркнуть декоративным шнуром, продернутым по диагонали и завязанным на бант.

МОДЕЛЬ 8



МОДЕЛЬ 9

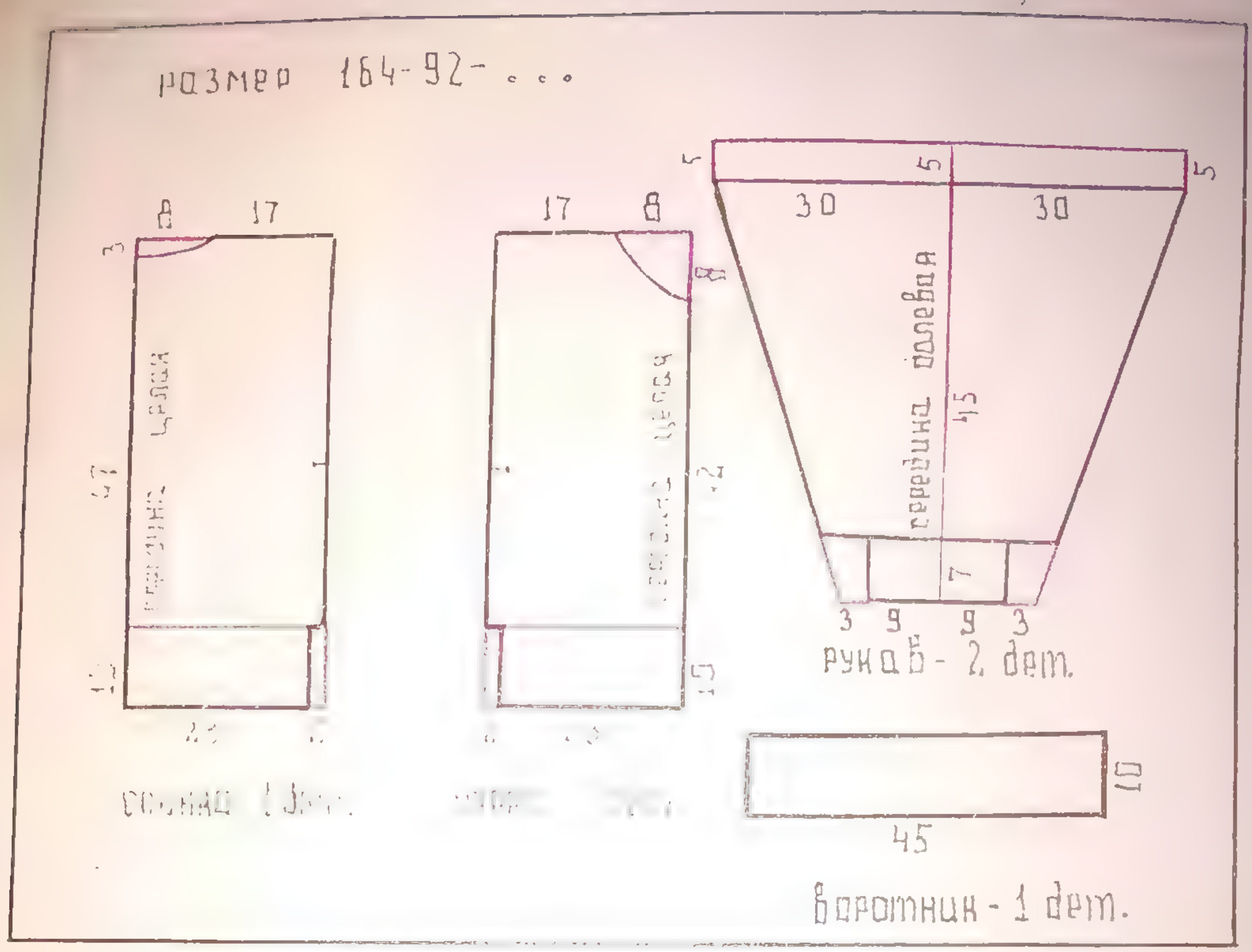
Джемпер-туника с рукавами «реглан».
Перед и спинка связаны рельефным вязанием. Рукава выполнены на изнаночную сторону. Горловина оформлена резинкой 1×1. Низ изделия и рукава связаны резинкой 1×1.
Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс. (32/2) в 6 сложений.
Спицы № 4. Расход пряжи 700 грамм (в зависимости от длины нити).



ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 5 лицевых петель, 1 изнаночная, 5 лицевых, 1 изнаночная и т. д. до конца ряда.
2 ряд — 3 лицевых, 3 изнаночных, 3 лицевых и т. д.
3 ряд — 1 лицевая, 5 изнаночных, 1 лицевая, 5 изнаночных.
4 ряд — рисунок повторяется в шахматном порядке.

МОДЕЛЬ 9



МОДЕЛЬ 10

Джемпер женский с втачными рукавами, со спущенной линией плеча.

Перед и спинка выполнены по образцу вязания в соответствии с моделью.

Кокетка связана основным цветом и оформлена декоративным шнуром. Горловина оформлена мягким валиком. По линии втачивания рукава образуются валики, т. к. рукав в верхней части провязывается лицевыми петлями и закручивается на изнанку, что создает эффект валика.

Низ изделия, рукавов связаны резинкой 2×2.

Рост 164, размер 92.

Пряжа шерстяная № 31 текс. (32/2) в 6 сложений.

Расход пряжи 650 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — лицевые петли основного цвета.

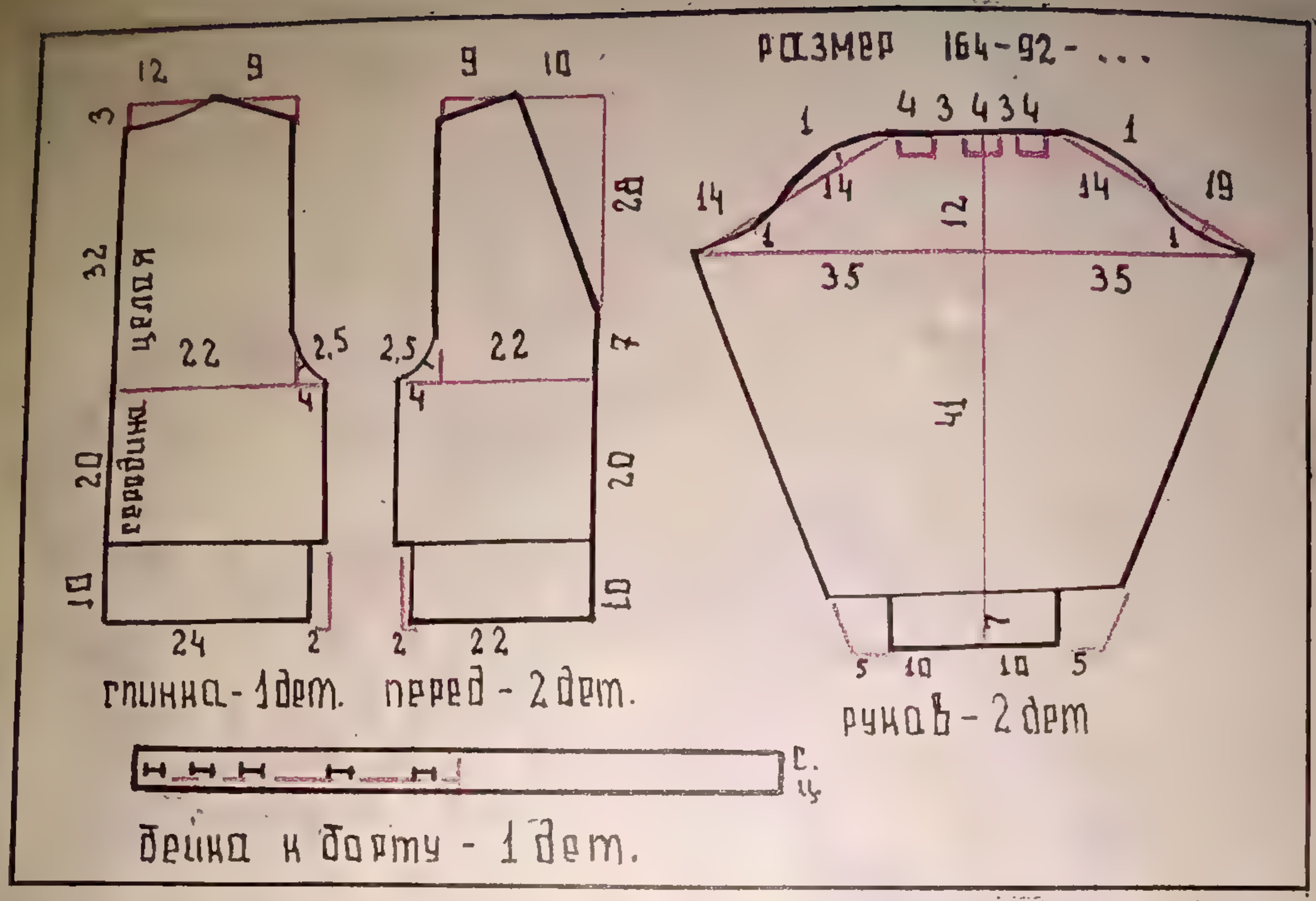
2 ряд — 1, 2, 3, 4, 5-ю петли провязывают дополнительным цветом, 6, 7, 8, 9, 10 провязывают лицевыми петлями основного цвета, 11, 12, 13, 14, 15-ю провязывают дополнительным цветом лицевыми петлями и т. д. до конца ряда.

3 ряд — 2, 3, 4 — лицевые петли дополнительного цвета; 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 — лицевые петли основного цвета, затем опять 3 петли дополнительного цвета и так до конца ряда.

4 ряд — 3-я петля дополнительного цвета, далее 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 петли основного цвета, 13 петля дополнительного цвета и так до конца ряда (по изнаночной стороне протяжки).

5 ряд — рисунок повторяется в шахматном порядке, начиная с 1-го ряда.

МОДЕЛЬ 10



МОДЕЛЬ 11

Жакет женский с втачными рукавами с заниженной проймой. Полочка и спинка связаны по образцу вязания. Горловина — У-образной формы. По окату рукава небольшая сборка. Низ жакета, рукавов, горловина с планками выполнены резинкой 1×1.

Рост 164, размер 92.

Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений. Расход пряжи 500—600 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 6 петель изнаночных 7-я лицевая, с 8 по 13 изнаночные 14 лицевая и т. д. до конца ряда.

2 ряд — 6 петель изнаночных 7-я лицевая, с 8 по 13 изнаночные, и 14 лицевая провязывается с накидом и т. д. до конца ряда.

С 3 по 7 ряд повторяется принцип вязания по 2-му ряду.

В 8 ряду 1, 2, 3, 4 — провязываются изнаночными петлями, 5 петля вяжется лицевой с 5-ю накидами, 6 петля изнаночная, 7 петля лицевая с накидом, 8 изнаночная, 9 лицевая с 5-ю накидами, 10, 11, 12, 13 изнаночные и т. д. до конца ряда.

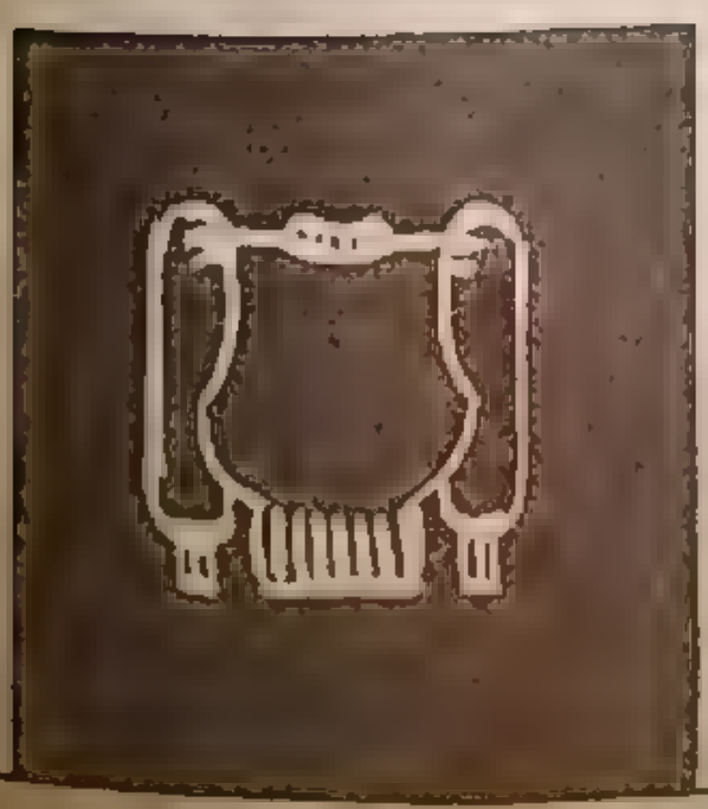
В 9 ряду накиды провязываются лицевыми петлями.

В 12 ряду — 7 лицевая петля провязывается с 5-ю накидами.

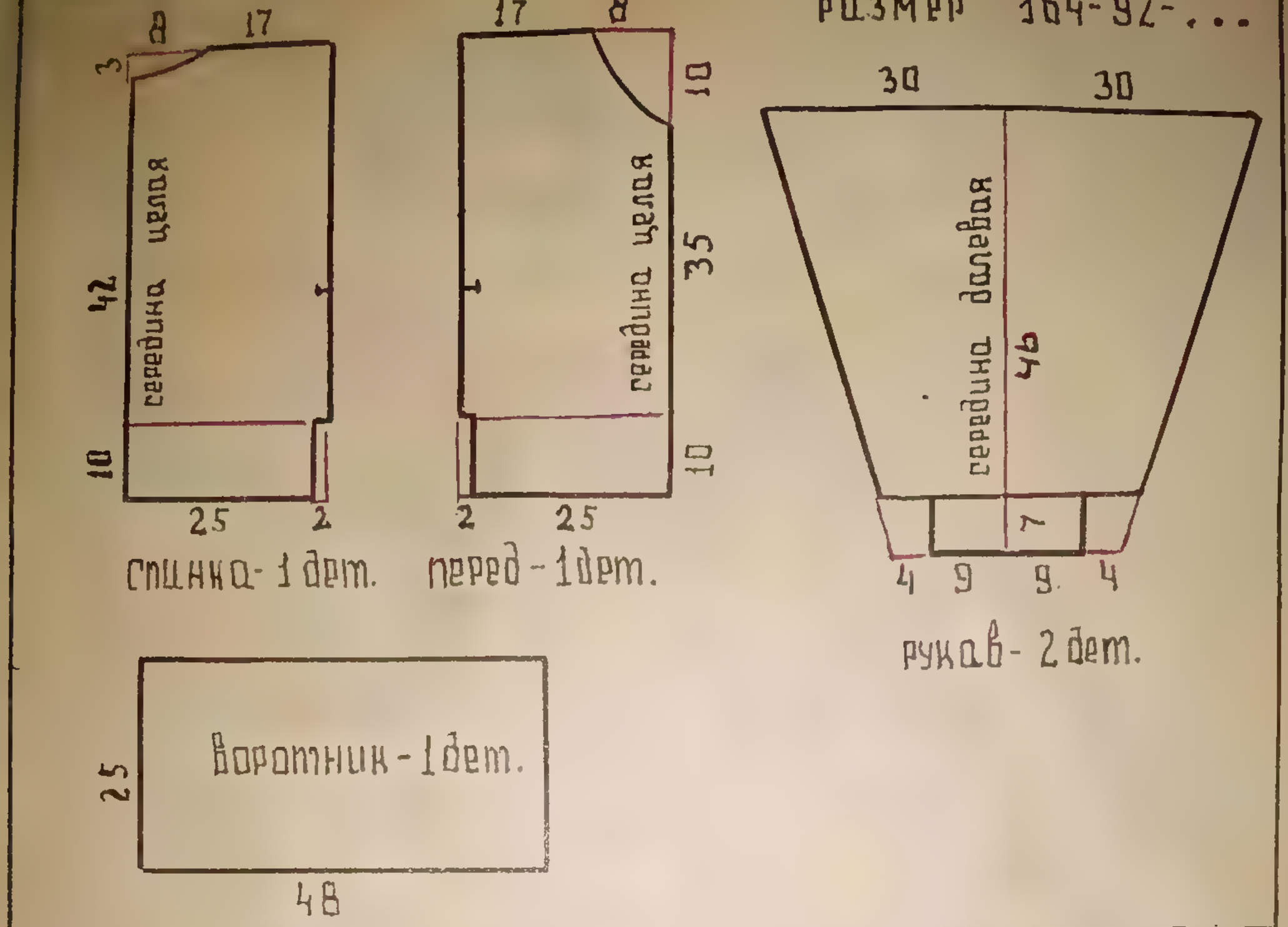
В 13 ряду — накиды на 5-й петле провязываются в одну петлю, на 9-й петле тоже самое провязываются в одну петлю.

В 17 ряду — на 7 лицевой петле накиды провязываются в одну петлю и далее вяжется все как во 2-м ряду.

Рисунок повторяется в шахматном порядке.

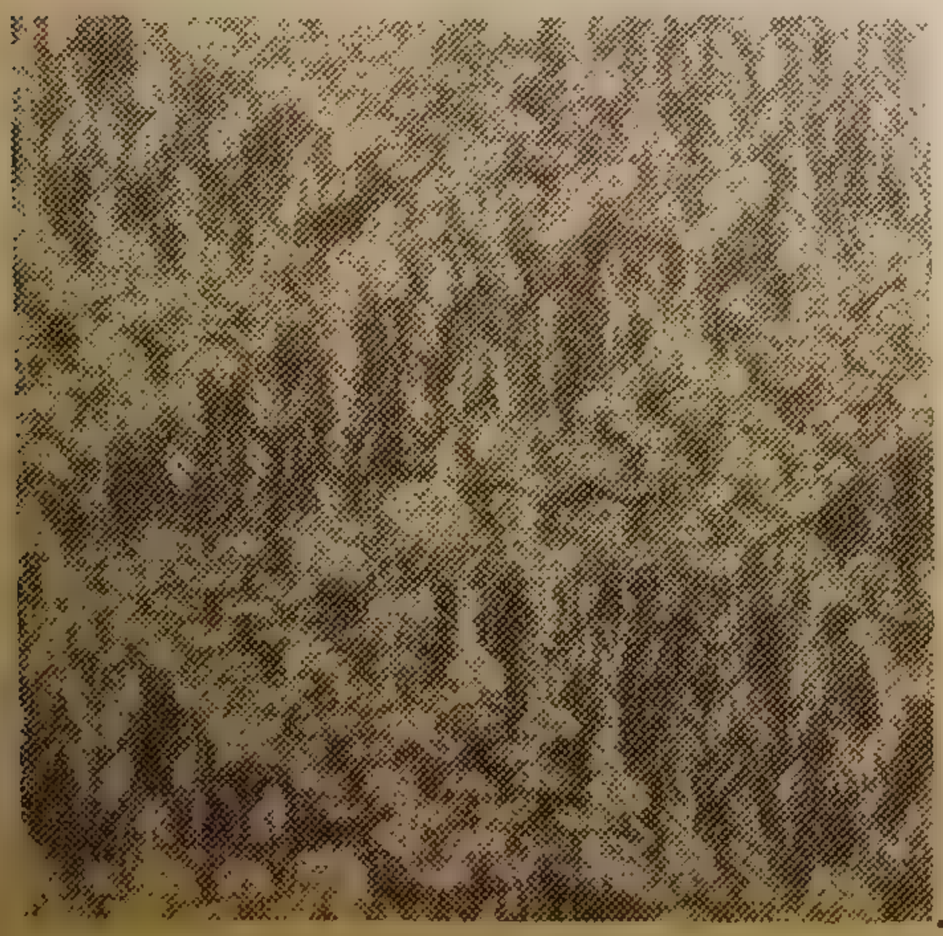


МОДЕЛЬ 11



МОДЕЛЬ 12

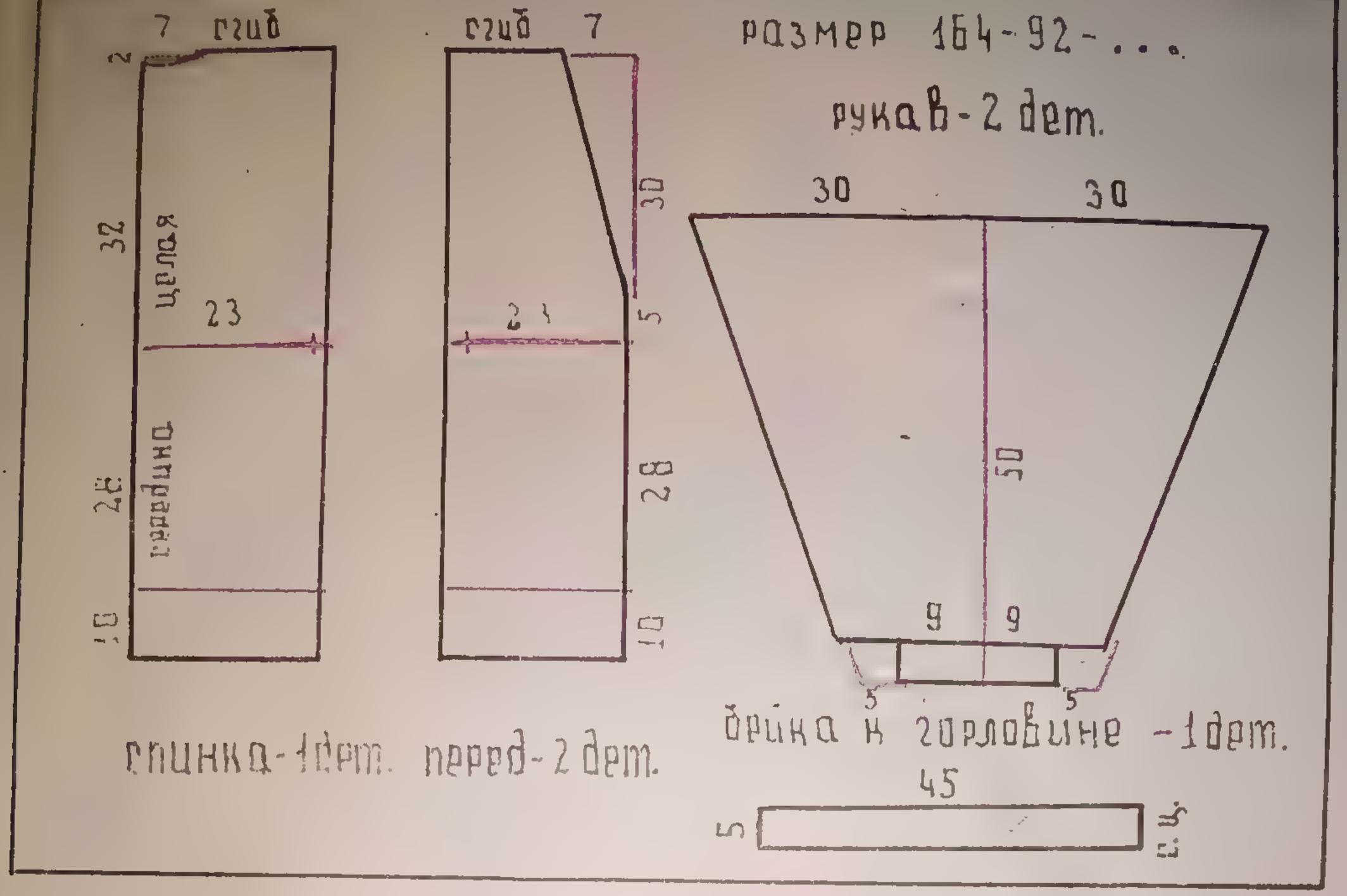
Джемпер женский с втачными рукавами, со спущенной линией плеча.
Полочка и спинка выполнены по модели, рисунок вязания по образцу.
Горловина оформлена воротником типа — «хомут», связанного резинкой 1×1.
Низ изделия, рукавов связаны резинкой 2×2.
Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Расход пряжи 700 грамм.



ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — 5 лицевых петель, 5 изнаночных, 5 лицевых петель, 5 изнаночных и т. д. до конца ряда.
2 ряд — 1 изнаночная петля, 5 лицевых, 5 изнаночных петель, 5 лицевых и т. д. до конца ряда.
3 ряд — 2 изнаночных петли, 5 лицевых, 5 изнаночных петель, 5 лицевых и т. д. до конца ряда.
4 ряд — 3 изнаночных петли, 5 лицевых, 5 изнаночных петель, 5 лицевых, 5 изнаночных петель и т. д. до конца ряда.
5 ряд — 4 изнаночных петли, 5 лицевых, 5 изнаночных петель, 5 лицевых, 5 изнаночных петель и т. д. до конца ряда.
6 ряд — 5 изнаночных, 5 лицевых, 5 изнаночных, и т. д.
7 ряд — 5 лицевых, 5 изнаночных, 5 лицевых и т. д. до конца ряда.
8 ряд — 4 лицевых, 5 изнаночных, 5 лицевых, 5 изнаночных и т. д. до конца ряда.
9 ряд — 3 лицевых, 5 изнаночных, 5 лицевых, 5 изнаночных и т. д. до конца ряда.
10 ряд — 2 лицевых, 5 изнаночных, 5 лицевых, 5 изнаночных и т. д. до конца ряда.
11 ряд — 1 лицевая, 5 изнаночных, 5 лицевых, 5 изнаночных и т. д. до конца ряда.
12 ряд — повторение раппорта рисунка с 1 ряда по 11 ряд.

МОДЕЛЬ 12



МОДЕЛЬ 13

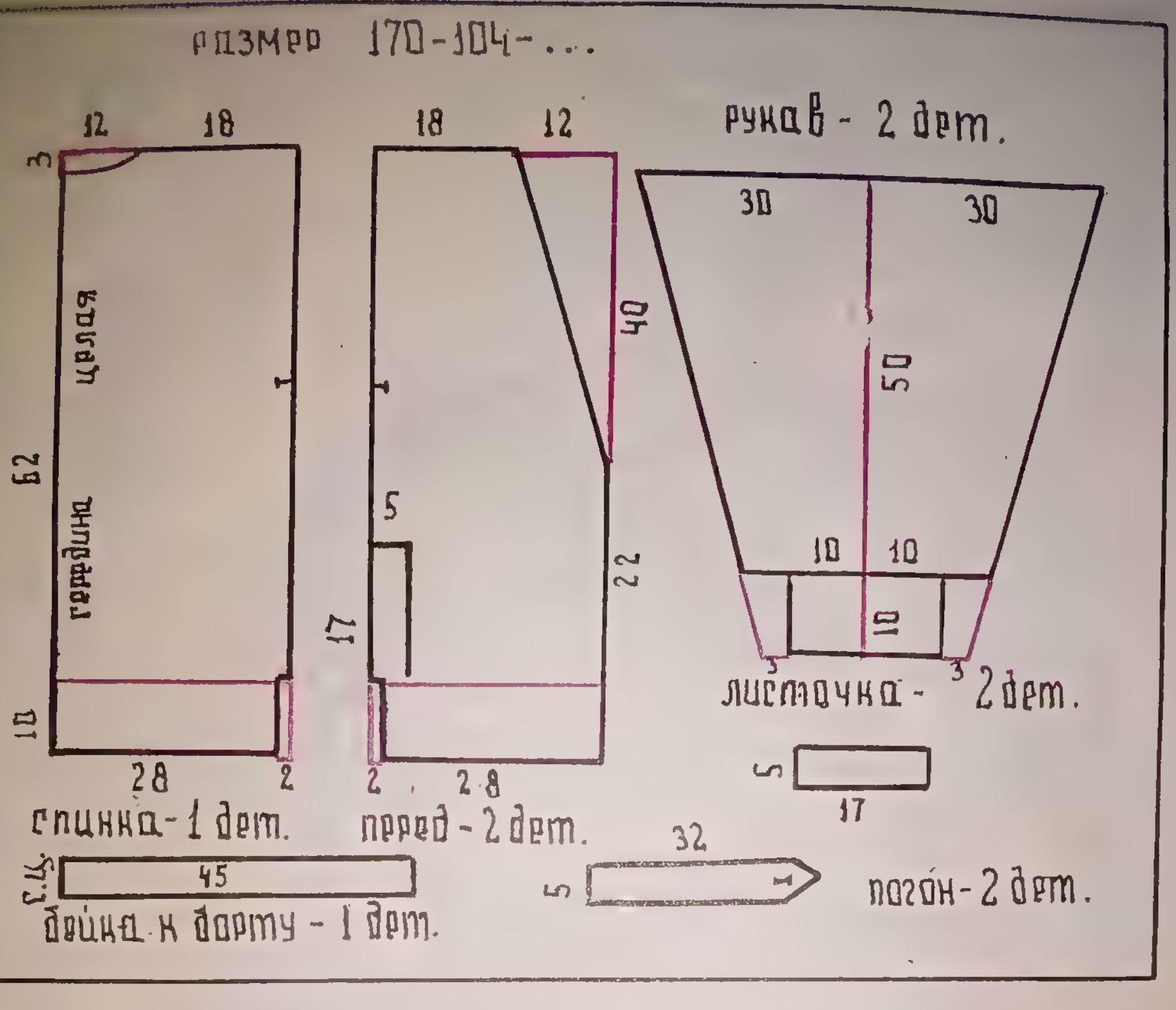
Джемпер женский с втачными рукавами и спущенной линией плеча, У-образный вырез горловины, оформлен бейкой, связанной резинкой 1×1.

Джемпер может быть связан из пряжи 3-х контрастных цветов.
Рост 164, размер 92.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Расход пряжи 600 грамм.

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

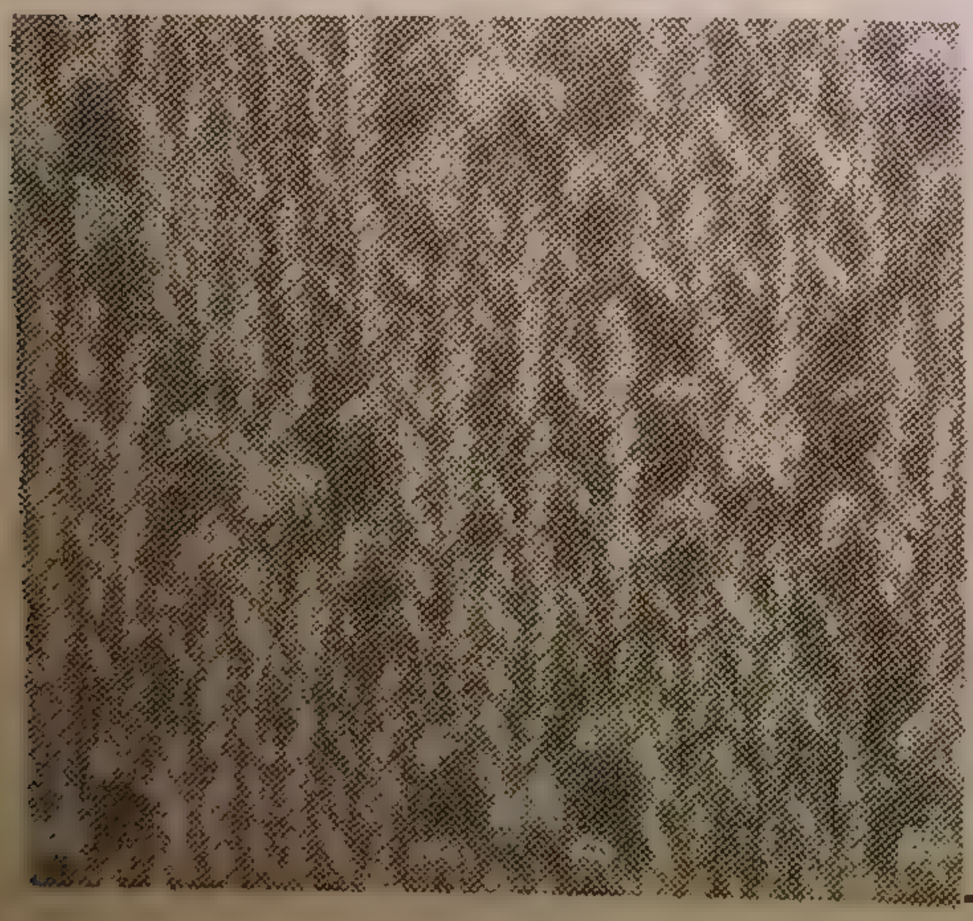
1 ряд — 1 изнаночная петля, 2-я лицевая, 3-я изнаночная и так до конца ряда.
2 ряд — 2 петля лицевая провязывается с накидом, 3 петля изнаночная, 4 петля лицевая с накидом.
С 3 по 9 ряды вяжут чередованием лицевых с накидом и изнаночных как 2-й ряд.
10 ряд — смена основного цвета другим.
11 ряд — смена 2-го цвета третьим (цвета могут быть констрастные или сближенные).
С 12 по 15 ряды — вязание основным цветом.
С 16 по 20 ряды — смена цвета.
Используется повторно второй цвет, раппорт повторяется.

МОДЕЛЬ 13



МОДЕЛЬ 14

Жакет мужской с втачными рукавами.
Спинка, полочка, рукава связаны по образцу вязания, как показано на модели.

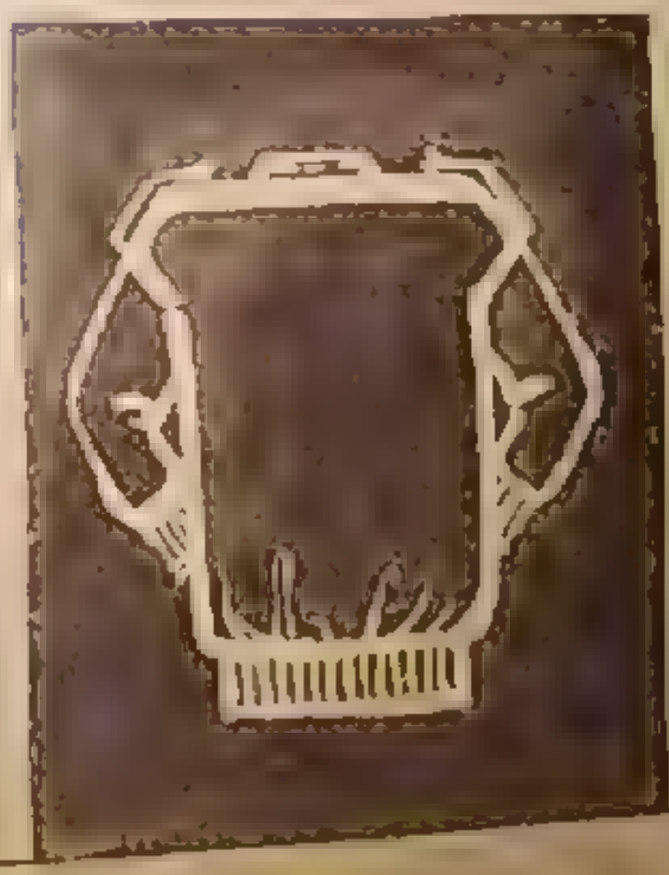


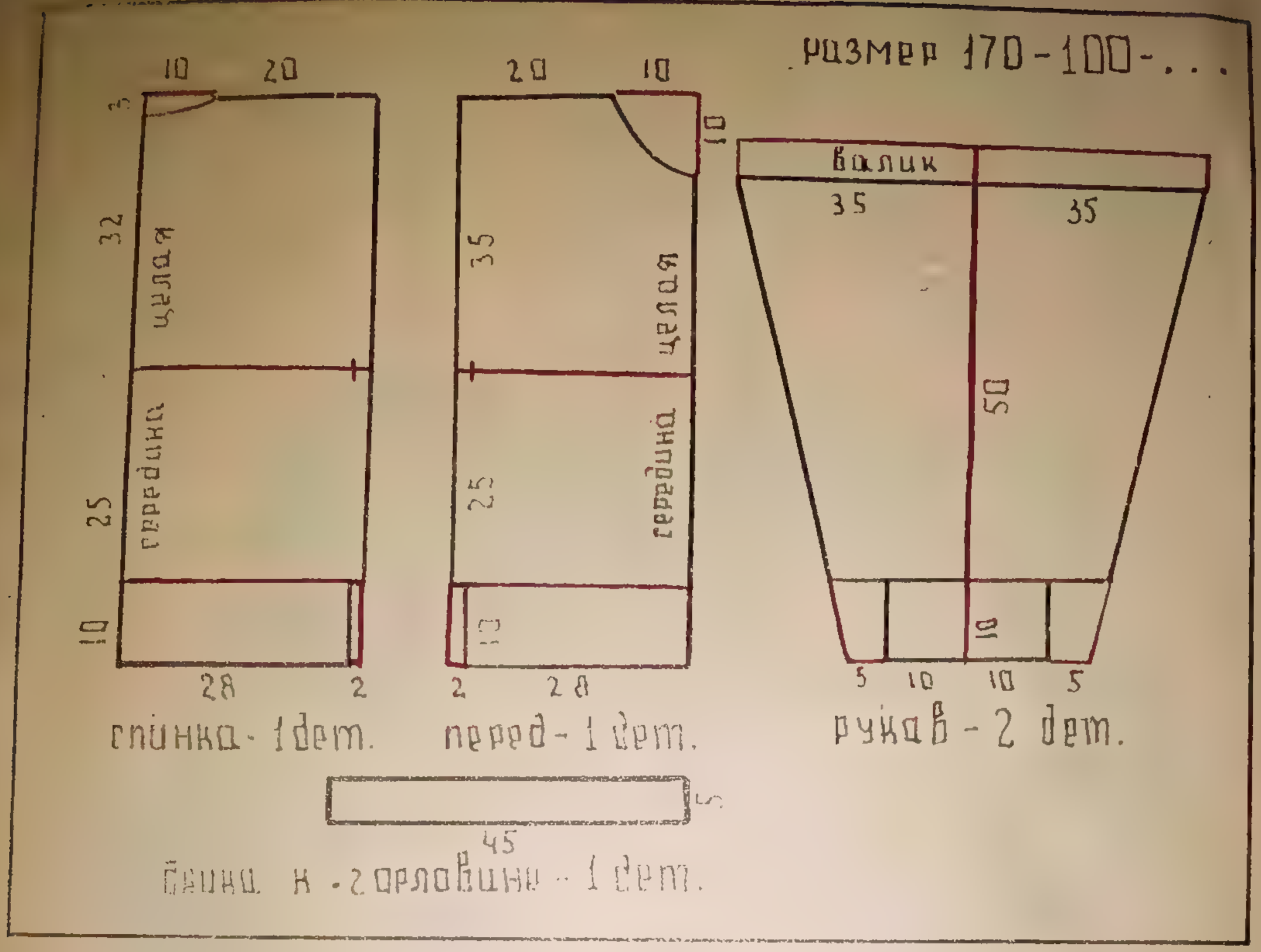
Вырез горловины, борта, погоны, карманы связаны «ручейковой бейкой» — резинка 1×1.
Низ жакета и рукавов связан резинкой 2×2.
Рост 170, размер 100.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Расход пряжи 600—700 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — все петли лицевые.
2, 3 ряды — все петли лицевые.
4 ряд — 1 петля изнаночная, 1 петля лицевая, 1 петля изнаночная, 3 петли лицевых, затем 1 петля изнаночная, 1 лицевая, 1 петля изнаночная, 3 петли лицевых и т. д. до конца ряда.
5 ряд — 1 лицевая петля, 1 изнаночная, 5 лицевых петель, 1 изнаночная, 5 лицевых, и т. д. до конца ряда.
6 ряд — повторяется полностью как 4 ряд.
7, 8, 9 ряды вяжутся лицевыми петлями.
С 10-го ряда — повтор раппорта рисунка в шахматном порядке.

МОДЕЛЬ 14





спинка - 1 дет. перед - 1 дет. рукав - 2 дет.

бейка к горловине - 1 дет.

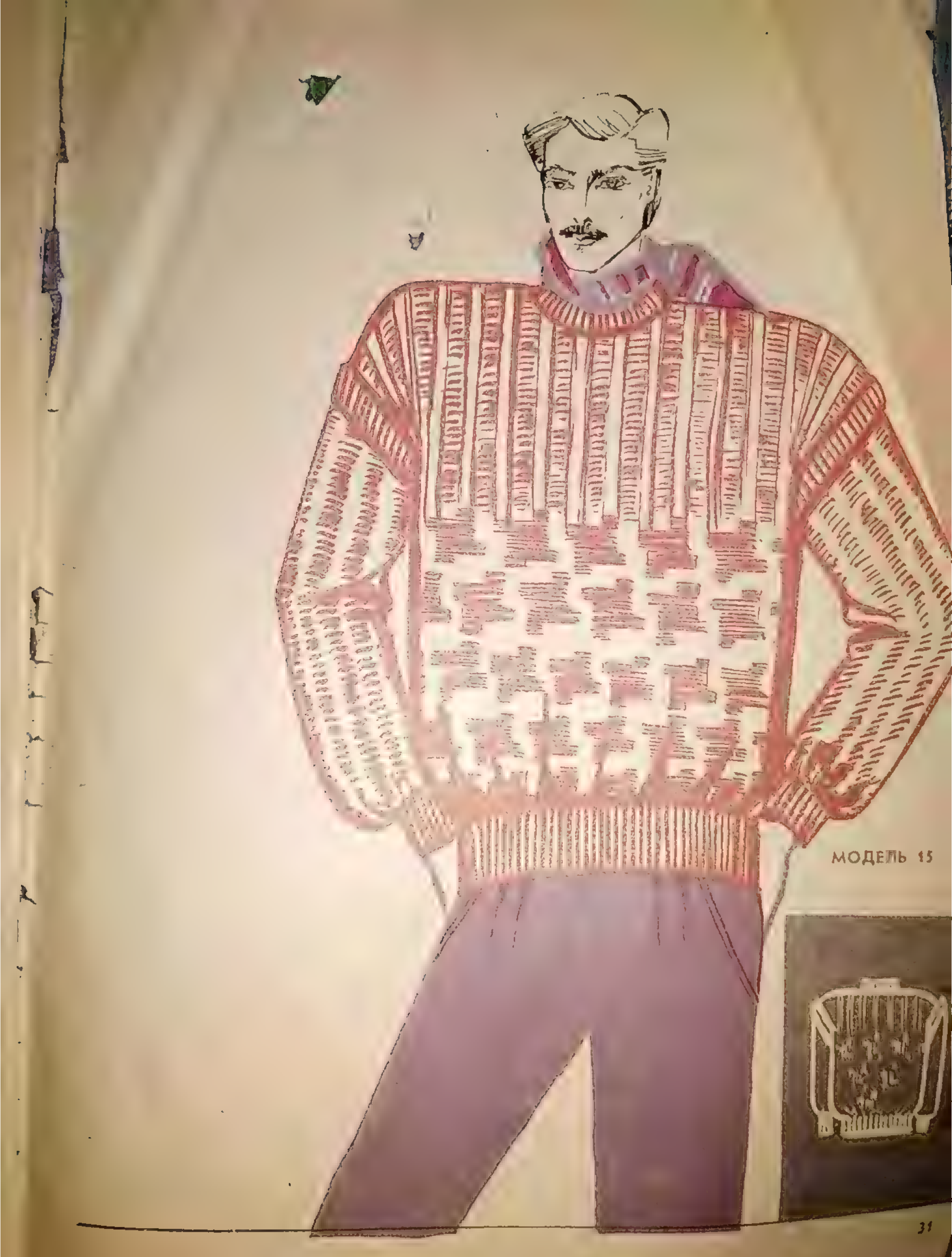
МОДЕЛЬ 15

Джемпер мужской со спущенной линией плеча Рукава втачные, которые по пройме оформляются — «валиком», который вывязывается вместе с рукавом. На чертеже он показан тонкой линией. В пройму втачивается рукав по основной линии. Полочка и спинка изделия вяжется по образцу. Вырез горловины оформляется бейкой, связанной резинкой 1×1.

Низ джемпера, рукавов связан резинкой 2×2.
Рост 170, размер 100.
Пряжа шерстяная № 31 текс, (32/2) в 6 сложений.
Расход пряжи 650 грамм (в зависимости от длины нити).

ОБРАЗЕЦ ВЯЗАНИЯ

1 ряд — все петли лицевые.
2 ряд — 6 лицевых петель, 2 изнаночных, 6 лицевых петель, 2 изнаночных, 6 лицевых и т. д. до конца ряда.
3, 4 ряды — повторяются полностью как 2 ряд.
5 ряд — 6 лицевых петель, 8 изнаночных, 2 лицевых петли, 8 изнаночных, 2 лицевых петли, 8 изнаночных и т. д.
6, 7 ряды — повторяются полностью как 5 ряд.
8 ряд — 6 лицевых петель, 6 изнаночных, 6 лицевых петель, 6 изнаночных, 6 лицевых петель.
9, 10 ряды — повторяется вязание как в 8 ряду.
11 ряд — 8 изнаночных, 2 лицевых, 8 изнаночных, 2 лицевых и т. д. до конца ряда.
12, 13 ряды — вяжутся в том же порядке как 11 ряд.
14 ряд — 6 лицевых петель, 2 изнаночных петли, 6 лицевых, 2 изнаночных петли, 6 лицевых и т. д. до конца ряда.
15, 16 ряды — повторяется вязание как в 14 ряду.
17 ряд — вяжутся все лицевые петли.
18 ряд — повтор раппорта рисунка.



МОДЕЛЬ 15

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧЕРТЕЖАМИ

Чертежи даны с точным соблюдением масштаба 1:10, с припусками на швы. Цифровые обозначения в сантиметрах. Когда все детали увеличены до натуральной величины и вырезаны, перед началом работы свяжите образец 10×10 см для того, чтобы рассчитать необходимое количество петель. После того как связаны полочка, спинка и рукава, отдельные детали накладываются на выкройку и отпариваются утюгом через влажную марлю. Все соединительные швы равны 0,5 см.

Редактор Н. Николаев. Автор моделей и художник рисунков Э. Сорокина. Конструктор Лукьянова Н. Н., корректор Гудкин В. В. Подписано к печати 27.III.87 г. 4 печ. листа. Тираж 200.000 экз. Формат бумаги 60×84⅛. Индекс 113-389. Цена 60 коп. Издательство «Советская Россия». Типография «Гудок» [illegible] типовой пер. № 7.

география материков и океанов

7

АТЛАС

для седьмого класса

ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

В ваших руках новый атлас, имеющий существенные отличия от атласа, с которым вы работали в прошлом году.

Этот атлас содержит большое количество новых тематических карт, которые не только поясняют материал учебника, но и дают новые сведения о природе материков и океанов, странах и народах.

Правила работы с атласом вам уже знакомы. Вспомните их. Каково одно из главных правил работы с атласом?

Установите, чем новый атлас отличается от того, с которым вы работали в прошлом году.

Какие карты в новом атласе вам уже знакомы? Назовите новые карты. В какой последовательности следует рассматривать карту, чтобы она стала источником новых знаний?

При работе с атласом необходимо научиться правильно выбирать карту нужного содержания, анализировать одновременно несколько разных по содержанию карт, уметь сопоставлять их, проводить наложение карт одного масштаба с разным содержанием. Все это важно для составления описаний и характеристик компонентов природы Земного шара, природных комплексов материков и океанов, отдельных стран.

Помните, что знание карт и умение работать с ними в наше время не менее важно, чем знание грамматики и математики.

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЕ

◉ более 1 000 000 жителей

◎ от 500 000 до 1 000 000 жителей

⊙ от 100 000 до 500 000 жителей

○ менее 100 000 жителей

НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ, КОМПЛЕКСНЫХ И КАРТАХ ОКЕАНОВ

ЛОНДОН Столицы государств

Кайенна Центры владений

Мадрас Прочие населенные пункты

НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ И КАРТАХ ПРИРОДЫ

○ МОСКВА Столица Российской Федерации

○ *Алжир* Прочие населенные пункты

ГРАНИЦЫ

государственные

полярных владений Российской Федерации

Демаркационная линия между Индией и Пакистаном в Кашмире, между КНДР и Республикой Корея

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

Железные дороги и морские железнодорожные паромные переправы

Железнодорожные туннели

Судоходные каналы

9400 Морские пути, расстояния в километрах

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

Реки, водопады и пороги

Реки пересыхающие

Сухие русла

177 Озера пресные и отметки урезов воды над уровнем моря

Озера соленые

Озера пересыхающие

Горизонтали

•5895 Отметки высот над уровнем моря

9810 Отметки глубин

* Действующие вулканы

Ледники

Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры

Коралловые рифы

ПРОЧИЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Болота

Солончаки

Пески

Зимняя граница плавучих льдов

Летняя граница плавучих льдов

Теплые течения

Холодные течения

АНДЫ *Судеты* Орографические названия

КАМПОС Названия географических областей

Примечания: 1. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены

2. Размеры пунсонов населенных пунктов на комплексных картах характеризуют экономическое и культурное значение пункта

3. Течения на картах атласа показаны на лето Северного полушария

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

глубже 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

Северная Земля
Земля Франца Иосифа
Карское море
Новосибирские о-ва
м. Челюскин
3385
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
о. Врангеля
о. Банкс
о. Виктория
Море Бофорта
м. Дежнева
Берингов пролив
Берингово море
5500
Алеутские о-ва
Алеутский желоб
7855
Северная Америка
Северо-Американская платформа
Верхоянский хребет
Верхоянск
Среднесибирское плоскогорье
Игарка
Салехард
г. Народная
1895
Западно-Сибирская равнина
Обь
Енисей
Лена
Алдан
Якутск
Магадан
Анадырь
Камчатка
п-ов Камчатка
4750
Охотское море
вул. Ключевская
о. Сахалин
Курило-Камчатский желоб
Курильские о-ва
Япония
Японское море
3720
о. Хонсю
Токио
Северо-Тихоокеанское течение
Течение Куросио
Восточно-Китайское море
9810
Тихий океан
Северное пассатное течение
Екатеринбург
1640
Казань
Урал
Уральские горы
Волга
Иртыш
Ишим
Тобол
Аральское море
Каспийское море
Сырдарья
Амударья
Ташкент
Бухара
Хива
Ашхабад
Каракумы
Кызылкум
Устюрт
Красноводск
Каспийская низменность
Кавказ
Эльбрус
5642
Черное море
Средиземное море
Босфор
Дарданеллы
Стамбул
Анкара
Измир
Афины
Сицилия
Мальта
Тунис
Алжир
Марокко
Гибралтар
Атласские горы
Канарские о-ва
Сахара
Ливийская пустыня
Египет
Каир
Нил
Суэцкий канал
Красное море
Аравийский п-ов
Мекка
Джидда
Сана
Аден
Аденский залив
Аравийское море
Муссонное течение
Северо-Пассатное межпассатное противотечение
Северо-Пассатное течение
Марианские о-ва
Марианский желоб
Каролинские о-ва
Маршалловы о-ва
Микронезия
Филиппинские о-ва
Манила
Филиппинское море
Южно-Китайское море
Бенгальский залив
Бенгалия
Бомбей
Индостан
п-ов Индостан
Индокитай
Бангкок
Ханой
Тибет
Гималаи
Джомолунгма (Эверест)
8848
Дели
Ганг
Инд
Брахмапутра
Пакистан
Карачи
Багдад
Тигр
Евфрат
Персидский залив
Аравийское море
Аравийский п-ов
Руб-эль-Хали
Аденский залив
Сомалийское течение
Аравийско-Индийский хребет
Сомали
м. Рас-Хафун
Шри-Ланка
Мальдивские о-ва
Сейшельские о-ва
Амирантские о-ва
Южное пассатное течение
Индийский океан
о. Мадагаскар
Маскаренские о-ва
Западно-Индийский хребет
Центрально-Индийская котловина
Австралия
Большая Песчаная пустыня
Большая пустыня Виктория
Большой Артезианский бассейн
Перт
Канберра
Мельбурн
Тасмания
о. Тасмания
Новая Зеландия
о-ва Новая Зеландия
Веллингтон
Новая Гвинея
о. Новая Ирландия
о. Новая Британия
Соломоновы о-ва
Новые Гебриды
Фиджи
Тасманово море
Коралловое море
Тасманов хребет
Тасманида
Западно-Тасманская котловина
Восточно-Индийская котловина
Центрально-Индийский хребет
Западно-Индийская котловина
Западно-Австралийская котловина
Юго-Восточно-Индийский хребет
Юго-Западно-Индийский хребет
Антарктида
Антарктический полуостров
о-ва Кергелен
Антарктическое полярное течение
Южный магнитный полюс
Южный полярный круг
Южно-Тихоокеанское поднятие
Южно-Тихоокеанская котловина
Восточно-Тихоокеанское поднятие
Галапагосские о-ва
Гавайские о-ва
Гавайский желоб
Северо-Тихоокеанская котловина
Алеутский желоб
Курило-Камчатский желоб
Японский желоб
Филиппинский желоб
Марианский желоб
Идзу-Бонинский желоб
Идзу-Бонинские о-ва
Рюкю
Тайвань
Хонсю
Токио
Осака
Нагоя
Сеул
Пхеньян
Пекин
Шанхай
Нанкин
Ухань
Чунцин
Чэнду
Сиань
Ланьчжоу
Урумчи
Гоби
Пустыня Гоби
Монголия
Улан-Батор
Байкал
Иркутск
Чита
Якутск
Владивосток
Хабаровск
Амур
Сахалин
Курильские о-ва
Камчатка
Охотское море
Берингово море
Чукотское море
Аляска
Анкоридж
Юкон
Мак-Кинли
6194
Канада
Гудзонов залив
Гудзонов пролив
Баффинова Земля
Гренландия
Гренландское море
Норвежское море
Исландия
Рейкьявик
Великобритания
Ирландия
Лондон
Париж
Франция
Пиренеи
Альпы
Рейн
Дунай
Балканский п-ов
Балканские горы
Карпаты
Польша
Варшава
Германия
Берлин
Мюнхен
Вена
Будапешт
Прага
Скандинавский п-ов
Швеция
Норвегия
Финляндия
Хельсинки
Стокгольм
Осло
Балтийское море
Северное море
Ла-Манш
Бискайский залив
Португалия
Испания
Мадрид
Лиссабон
Средиземное море
Сардиния
Корсика
Балеарские о-ва
Марокко
Алжир
Тунис
Ливия
Египет
Каир
Нил
Суэцкий канал
Красное море
Аравийский п-ов
Мекка
Джидда
Сана
Аден
Аденский залив
Аравийское море
Сомали
Эфиопское нагорье
Эфиопия
Судан
Чад
Нигерия
Гана
Кот-д'Ивуар
Либерия
Гвинея
Сенегал
Мавритания
Мали
Нигер
Буркина-Фасо
Того
Бенин
Камерун
Габон
Конго
Заир
Ангола
Намибия
Замбия
Зимбабве
Мозамбик
Танзания
Кения
Уганда
Руанда
Бурунди
Малави
Южная Африка
Претория
Йоханнесбург
Кейптаун
Дурбан
Лесото
Свазиленд
Мадагаскар
Маврикий
Реюньон
Сейшельские о-ва
Коморские о-ва
Мозамбикский пролив
Мозамбикское течение
Агульясское течение
Агульясское противотечение
Бенгальское течение
Западно-Ветровое дрейфовое течение
Западно-Индийское межпассатное противотечение
Западно-Индийское пассатное течение
Северо-Пассатное межпассатное противотечение
Северо-Пассатное течение
Северо-Тихоокеанское течение
Куросио
Восточно-Китайское море
Японское море
Филиппинское море
Южно-Китайское море
Сулавеси
Калимантан
Суматра
Ява
Малакка
Малаккский пролив
Сингапур
Таиланд
Бангкок
Вьетнам
Ханой
Камбоджа
Лаос
Мьянма
Бирма
Индокитай
Индостан
Бенгалия
Бенгальский залив
Шри-Ланка
Коломбо
Мальдивские о-ва
Аравийское море
Пакистан
Карачи
Индия
Дели
Бомбей
Гоа
Гоа
Гоа

1

СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

С Е В Е Р Н Ы Й Л Е Д О В И Т

120° к западу от Гринвича 60° 0° к востоку

Северный полярный круг

Берингово море

Алеутские о-ва

Анадырь

Ном

Якутат

влк. Шишалдина

влк. Канага

влк. Натмаи

Джуно

Ванкувер

влк. Редаут

Аляска

Канадский Арктический архипелаг

Баффинова земля

Земля Элсмир

Земля Виктория

Земля Банкс

Море Баффина

Гренландия

Гренландское море

Шпицберген

Баренцево море

Гудзонов залив

п-ов Лабрадор

Гудзонов пролив

Годхоб (Нук)

Рейкьявик

Мурманск

Северная Америка

Платформа I

Платформа II

Платформа III

Платформа IV

Платформа

Оттава

Галифакс

Чикаго

Нью-Йорк

Вашингтон

Новый Орлеан

Мексиканский залив

Мехико

Бермудские о-ва

Азорские о-ва

Канарские о-ва

о-ва Зеленого Мыса

Лиссабон

Мадрид

Париж

Лондон

Вена

Рим

влк. Везувий

влк. Этна

Алжир

Анкара

Бейрут

Хартум

Стокгольм

Киев

Москва

Европейская платформа

Африканская платформа

Монровия

Дакар

Конакри

Браззавиль

Киншаса

влк. Камерун

влк. Килиманджаро

Кейптаун

Претория

Йоханнесбург

Ямайка

Большие Антильские о-ва

Карибское море

Малые Антильские о-ва

Панама

Каракас

Гаити

Гавана

Мексика

Гватемала

Гондурас

Никарагуа

Коста-Рика

Сальвадор

Гуаякиль

Кито

о-ва Галапагос

влк. Чимборасо

Лима

Чили

Перу

Боливия

Парагвай

Уругвай

Аргентина

Сантьяго

Буэнос-Айрес

Рио-де-Жанейро

Сан-Паулу

Бразилия

Южный тропик

Северный тропик

Экватор

о-ва Тристан-да-Кунья

о. Св. Елены

Фолклендские (Мальвинские) о-ва

Пунта-Аренас

о. Огненная Земля

о. Южная Георгия

Юж. Оркнейские о-ва

Южный полярный круг

60°

0°

2,3

8,9

6,0

2,2

1,9

0,4

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Магматические и метаморфические

- Железные руды
- Хромовые руды
- Никелевые руды
- Алюминиевые руды
- Медные руды
- Полиметаллические руды
- Оловянные руды
- Ртутные руды
- Золото
- Урановые руды
- Графит
- Алмазы

Осадочные

- Каменный уголь
- Бурый уголь
- Нефть
- Природный газ
- Железные руды
- Марганцевые руды
- Никелевые руды
- Алюминиевые руды
- Медные руды
- Оловянные руды
- Золото
- Урановые руды
- Графит
- Фосфориты
- Сера
- Селитра
- Калийные соли
- Поваренная соль
- Алмазы

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

5

Древние платформы
Области древнейшей складчатости
Области древней складчатости
Области средней складчатости
Области новой складчатости
Участки распространения чехла (плиты) на древних и молодых платформах
Крупные зоны разломов на материках

Элементы строения океанического дна

Материковые отмели
Зоны островных дуг
Океанические платформы
Срединноокеанические хребты
Краевые океанические желоба
Зоны разломов

Литосферные плиты

I Тихоокеанская
II Северо-Американская
III Южно-Американская
IV Африканская
V Евразиатская
VI Индо-Австралийская
VII Антарктическая
Г Горные области на границе литосферных плит
Границы плит
2,3 Направление и скорость перемещения плит (см/год)

Вулканы

* действующие
* потухшие

Зоны землетрясений и современного горообразования
1913 Эпицентры и даты катастрофических землетрясений

Масштаб 1:75 000 000

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

6

к западу от Гринвича — 0° — к востоку от Гринвича

Северный полярный круг

Северный тропик

Экватор

Южный тропик

Южный полярный круг

МОСКВА

Мурманск

Архангельск

Иркутск

Якутск

Верхоянск

Оймякон

Анадырь

Екатеринбург

Улан-Батор

Пекин

Токио

Париж

Киев

Мадрид

Триполи

Каир

Дакар

Калькутта

Сингапур

Дарвин

Перт

Сидней

Нью-Йорк

Чикаго

Гавана

Мехико

Гватемала

Каракас

Парамарибо

Лима

Амазонка

Бразилия

Рио-де-Жанейро

Буэнос-Айрес

Кордова

Ресифи

Аддис-Абеба

Масштаб 1:120 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 100 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 более

Линии равного количества осадков (изогиеты)

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

Изотермы июля

+10° самого теплого месяца в году в северном полушарии

10° самого холодного месяца в году в южном полушарии

Изотермы января

−16° самого холодного месяца в году в северном полушарии

+16° самого теплого месяца в году в южном полушарии

+58° Абсолютный максимум температуры

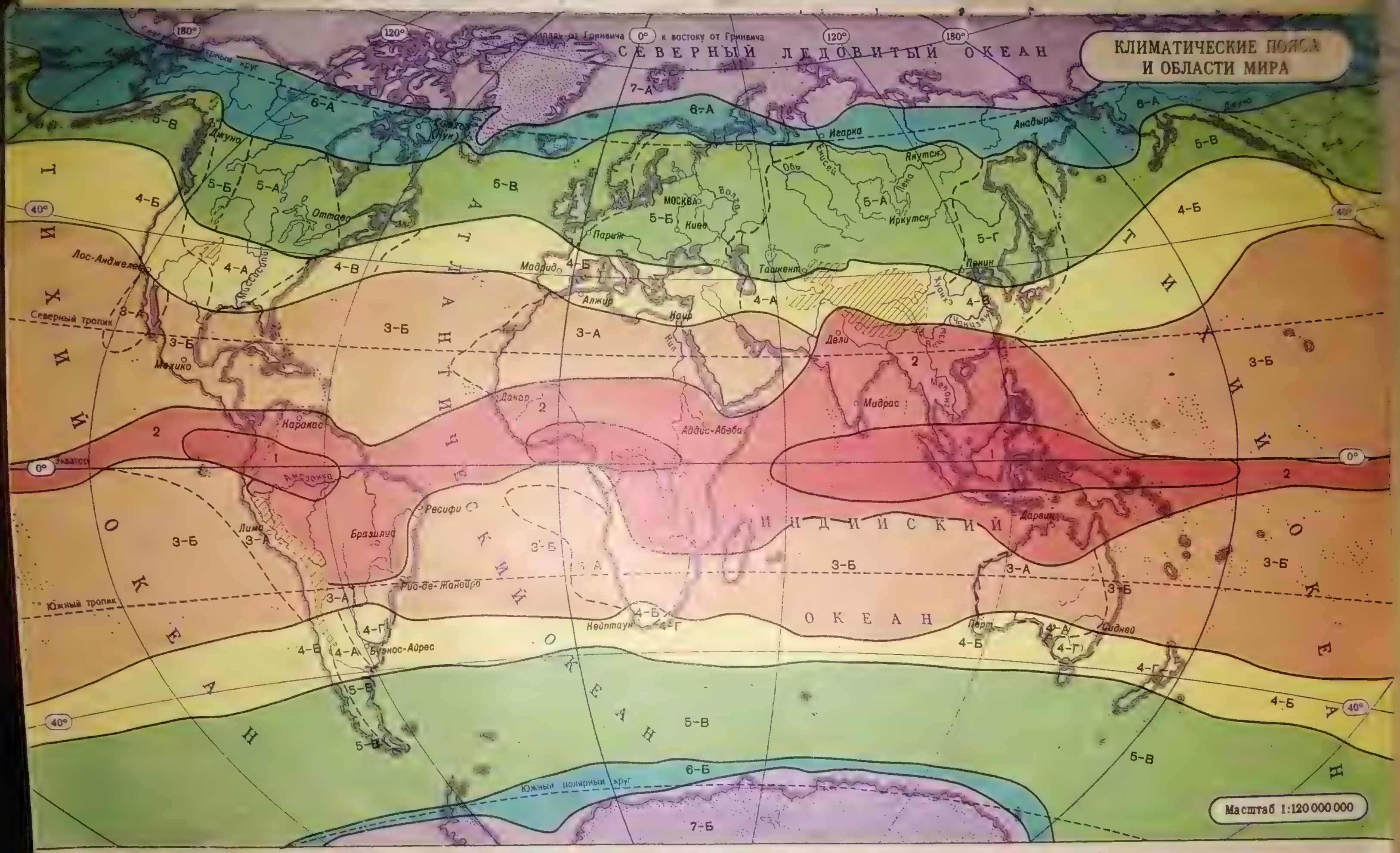
−70° Абсолютный минимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в июле

в январе

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА



У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС

1 — Слабые … Сезонные … воздуха очень малы. Жарко и влажно

СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА

2 — Летом—экваториальные, зимой—тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны

ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

3 — Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках

Области тропического климата

3-А — пустынного

3-Б — влажного

СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

4 — Летом—тропические, зимой—умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады

Области субтропического климата

4-А — континентального

4-Б — средиземноморского

4-В — муссонного

4-Г — с равномерным увлажнением

УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА

5 — Ветры западные. На материках зимой—снежный покров. На океанах южного полушария встречаются плавучие льды

Области умеренного климата

5-А — континентального

5-Б — умеренно континентального

5-В — морского

5-Г — муссонного

СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

6 — Летом—умеренные, зимой—арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках—сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На океанах—плавучие льды

6-А — Климат субарктический

6-Б — Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

7 — Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало

7-А — Климат арктический

7-Б — Климат антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой

Области высокогорного климата

Границы климатических поясов

Границы климатических областей

ПОЧВЕННАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:120 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПОЧВЫ РАВНИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Почвы арктического и субарктического поясов

1 — Арктические пустынные, тундровые и дерново-грубогумусные почвы субполярных редколесий и лугов

Почвы умеренных поясов

2 — Мерзлотно-таежные и палевые мерзлотные

3 — Подзолистые, подзолы и неоподзоленные тайги

4 — Дерново-подзолистые смешанных хвойно-лиственных лесов

Серые лесные широколиственных, мелколиственных континентальных лесов и лесостепей

6 — Бурые лесные широколиственных влажных океанических лесов

7 — Черноземовидные прерий

8 — Черноземы степей и лесостепей

9 — Каштановые сухих степей

10 — Бурые полупустынные и серо-бурые пустынные

Почвы субтропических поясов

11 — Желтоземы и красноземы влажных лесов

12 — Красновато-черные саванн и пампы

13 — Коричневые и серо-коричневые ксерофитных лесов и кустарниковых степей

14 — Сероземы полупустынь

Почвы тропических, субэкваториальных и экваториального поясов

15 — Красно-желтые ферраллитные постоянно-влажных нечерноземных лесов

16 — Красные ферралитные сезонно-влажных лесов и высокотравных саванн

17 — Коричнево-красные ферраллитизированные ксерофитных лесов и кустарников

18 — Красно-бурые саванн

19 — Красновато-бурые опустыненных саванн

20 — Черные и серые слитые тропических и субтропических поясов

21 — Пустынные тропических и субтропических поясов

Интразональные почвы

22 — Аллювиальные речных долин, маршей и мангров

Болота

Солончаки и солонцы

Дерново-карбонатные почвы и рендзины

Пески

ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Горные почвы, аналогичные почвам равнин, показаны соответствующим номером и цветом

23 — Горно-луговые и горные лугово-степные

24 — Высокогорные и горные пустынные и степные

25 — Вулканические

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА

к западу от Гринвича 0° к востоку от Гринвича

120° 180° 120°

Северный тропик

Южный тропик

Масштаб 1:120 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ЗОНЫ

- арктическая и антарктические пустыни
- тайга
- лесостепей и степей
- саванн и редколесий
- переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- тундры и лесотундры
- смешанных и лиственных лесов
- полупустынь и пустынь
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- влажных экваториальных лесов
- (области высотной поясности)
- Границы климатических поясов
- Южная граница многолетней мерзлоты

6

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:75 000 000

Масштаб 1:40 000 000

II

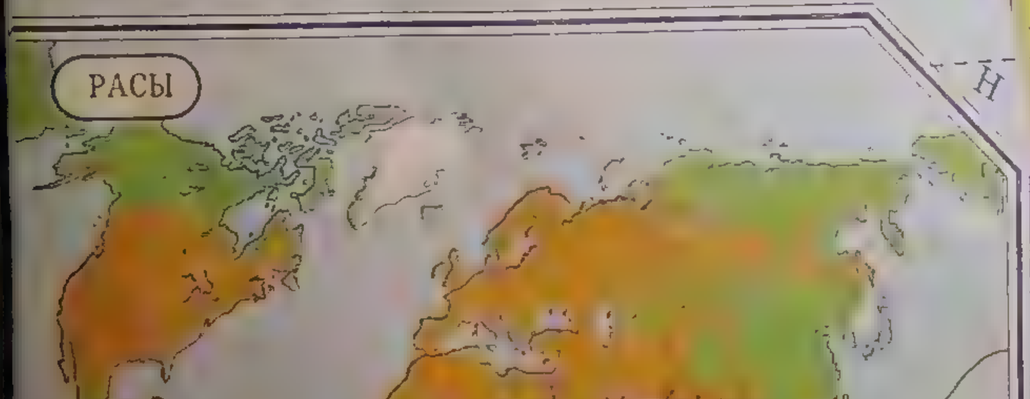
ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ

1 Ирландия
2 Нидерланды
3 Бельгия
4 Люксембург
5 Швейцария
6 Лихтенштейн
7 Ватикан
8 Албания
9 Ливан
10 Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа)
11 Израиль
12 Иордания
13 Ирак
14 Кувейт
15 Бахрейн
16 Катар
17 Объединенные Арабские Эмираты
18 Йемен
19 Бутан
20 Бангладеш
21 Камбоджа
22 КНДР
23 Республика Корея
24 Малайзия
25 Бруней
26 Тунис
27 Гамбия
28 Гвинея-Бисау
29 Гвинея
30 Сьерра-Леоне
31 Либерия
32 Кот-д'Ивуар
33 Буркина-Фасо
34 Гана
35 Того
36 Бенин
37 Экваториальная Гвинея
38 Центральноафриканская Республика
39 Джибути
40 Уганда
41 Руанда
42 Бурунди
43 Замбия
44 Малави
45 Намибия
46 Зимбабве
47 Свазиленд
48 Лесото
49 Гаити
50 Доминиканская Республика
51 Белиз
52 Гватемала
53 Гондурас
54 Сальвадор
55 Никарагуа
56 Коста-Рика
57 Панама
58 Суринам
59 Гвиана (Фр.)
60 Уругвай

НАРОДЫ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Масштаб 1:300 000 000

РАСЫ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- Монголоидная раса
- Европеоидная раса
- Негроидная раса
- Австралоидная раса
- Смешанные и переходные расы

ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ

ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

Славянская группа
- Русские
- Украинцы
- Белорусы
- Поляки
- Хорваты
- Сербы
- Болгары

Балтийская группа
- Латыши
- Литовцы

Германская группа
- Немцы
- Африканеры (буры)
- Англичане
- Англоавстралийцы
- Англоновозеландцы
- Англоканадцы
- Американцы
- Шведы
- Норвежцы
- Исландцы

Кельтская группа
- Ирландцы

Романская группа
- Итальянцы
- Французы
- Франкоканадцы
- Испанцы
- Мексиканцы
- Венесуэльцы
- Колумбийцы
- Перуанцы
- Чилийцы
- Аргентинцы
- Бразильцы
- Румыны
- Молдаване

Греческая группа
- Греки

Иранская группа
- Курды
- Таджики
- Персы
- Афганцы
- Белуджи

Индоарийская группа
- Хиндустанцы
- Маратхи

Армяне

КАРТВЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ
- Грузины

АФРАЗИЙСКАЯ (СЕМИТО-ХАМИТСКАЯ) СЕМЬЯ

Семитская группа
- Арабские народы
- Амхара

Ливийско-берберская группа
- Туареги

Кушитская
- Сомали

Чадская
- Хауса

ДРАВИДИЙСКАЯ
- Тамилы
- Телугу

УРАЛЬСКАЯ

Финно-угорская
- Финны
- Эстонцы
- Карелы
- Коми
- Венгры

Самодийская
- ненцы

ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ
- Эскимосы

АЛТАЙСКАЯ

Тюркская
- Турки
- Туркмены
- Казахи
- Узбеки
- Киргизы
- Уйгуры
- Якуты

Северный Ледовитый океан

(180°)

120°

Новосибирские о-ва

Земля Франца-Иосифа

Карское море

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ

о. Врангеля

ЧУКОТСКОЕ МОРЕ

Берингов пролив

Ненцы

Нганасаны

Эвенки

Якуты

Чукчи

Юкагиры

Коряки

Ительмены

Камчадалы

Эскимосы

Алеуты

Индейцы Северной Америки

Монголоиды

Алгонкины

Атапаски

Эвенки

Якуты

Эвены

Обь

Енисей

Лена

Колыма

Индигирка

Анадырь

Монголоиды

Европеоиды

Негроиды

Австралоиды

Ханты

Манси

Коми

Екатеринбург

Казань

Самара

Уфа

Челябинск

Омск

Новосибирск

Иртыш

Оз. Байкал

Ростов-на-Дону

Каспийское море

Баку

Ереван

Кыргызы

Туркмены

Тегеран

Кабул

Афганцы

Багдад

Курды

Персы

Эль-Кувейт

Арабские страны

Белуджи

Лахор

Дели

Хиндустанцы

Карачи

Калькутта

Бомбей

Маратхи

Каннара

Телугу

Тамилы

Мадрас

Аравийское море

о. Сокотра

о. Шри-Ланка

Мальдивские о-ва

Сейшельские о-ва

Арх. Чагос

Монголы

Халха-монголы

Буряты

Тибетцы

Хуанхэ

Харбин

Шэньян (Мукден)

Пекин

Тяньцзинь

Ланьчжоу

Ухань

Нанкин

Шанхай

Сеул

Лусан

Токио

о. Хонсю

о. Кюсю

Японское море

Сапporo

Курильские о-ва

Сахалин

Охотское море

Бериново море

Алеутские о-ва

Тайбэй

Сянган (Гонконг)

Бирманцы

Карены

Таи

Бангкок

Южно-Китайское море

Филиппинцы

Манила

Малайцы

Индонезийцы

Медан

Куала-Лумпур

Сингапур

Меланезийцы

Папуасы

о. Нов. Гвинея

Море Банда

Маршалловы о-ва

Каролинские о-ва

Марианские о-ва

Гавайские о-ва

о-ва Гилберта

о-ва Тувалу

Соломоновы о-ва

о-ва Самоа

о-ва Фиджи

о-ва Новые Гебриды

о-ва Новой Каледонии

о-ва Общества

о-ва Туамоту

Коралловое море

о. Мадагаскар

Мадагасийцы

Маскаренские о-ва

Индийский океан

Трал ийцы

Англоавстралийцы

Аборигены

Австралийцы

Перт

Аделаида

Мельбурн

Сидней

Брисбен

Англоновозеландцы

60°

40°

Индийский океан

Тихий океан

Северная Америка

Группы

группа

Азербайджанцы

Монгольская группа

группа

Халха-монголы

Монголы КНР

СЕМЬЯ

Тунгусо-маньчжурская группа

Эвенки

Эвены

Японцы

СЕМЬЯ

ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ

группа

Чукчи

НИГЕРО-КАРДОФАНСКАЯ СЕМЬЯ

Группа нигер-конго

Фульбе

Моси

Сенуфо

группа

Акан

Йоруба

Народы банту

КАЯ СЕМЬЯ

Азанде

НИЛО-САХАРСКАЯ СЕМЬЯ

СЕМЬЯ

Шари-нильская группа

группа

Динка

Сахарская группа

Тубу

КОЙСАНСКАЯ СЕМЬЯ

Бушмены

Готтентоты

СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ

Китайцы (хань)

Бирманцы

Тибетцы

Карены

АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ

Вьеты

ПАРАТИЙСКАЯ СЕМЬЯ

Тайская группа

Сиамцы

Лао

АВСТРОНЕЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ

Малайцы

Малагасийцы

Филиппинцы

Индонезийцы

АВСТРАЛИЙСКАЯ СЕМЬЯ

Австралийцы-аборигены

АЛГОНКИНО-МАСАНСКАЯ СЕМЬЯ

Алгонкины

СЕМЬЯ НА-ДЕНЕ

Атапаски

АНДСКАЯ СЕМЬЯ

Кечуа

Аймара

ЭКВАТОРИАЛЬНО-ТУКАНОАНДСКАЯ СЕМЬЯ

Араваки

ЖЕ-ПАНО-КАРИБСКАЯ СЕМЬЯ

Карибы

Цифрами на карте обозначены:

1 Молдаване

2 Грузины

3 Армяне

4 Азербайджанцы

Масштаб 1 75 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (на 1 кв. км)

более 100 человек

от 10 до 100 человек

от 1 до 10 человек

менее 1 человека

ГОРОДА

более 3 000 000 жителей

АФРИКА
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Дельта реки Нил

Пустыня Сахара

Водопад Виктория

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

-2000 -200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

АФРИКА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 100 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | более

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

+24° Изотермы января

+16° Изотермы июля

−4° Абсолютный минимум температуры

+43° Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в январе

в июле

Средиземное море

Атлантический океан

Красное море

Северный тропик

Экватор

Алжир

Триполи

Александрия

Нил

Мадрид

Канарские о-ва

Дакар

Канары

Монровия

Абиджан

Лагос

Аккра

Нигер

Нджамена

Хартум

Аддис-Абеба

Джанет

Маруа

Либревиль

Конго (Заир)

Кигома

Дар-эс-Салам

Виктория

Бенгела

Мозамбикский пролив

Антананариву

о. Мадагаскар

Алжир

Аддис-Абеба

АФРИКА
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ЗОНЫ

- влажных экваториальных лесов
- переменно-влажных лесов
- саванн и редколесий
- полупустынь и пустынь
- жестколистных лесов и кустарников
- широколиственных лесов
- Области высотной поясности

Границы климатических поясов

Гринвич

Мадейра

Канарские о-ва

Касабланка

Алжир

Тунис

Триполи

Бенгази

Александрия

Каир

Ливийская пустыня

Сахара

Нил

Красное море

Эр-Рияд

Северный тропик

Дакар

Нигер

Нджамена

Канары

Монровия

Абиджан

Лагос

Аккра

Хартум

Аддис-Абеба

Экватор

Кампала

Найроби

Дар-эс-Салам

Луса

Замбези

Калахари

Мозамбикский пролив

о. Мадагаскар

Антананариву

Намиб

Мальдивские о-ва

Маскаренские о-ва

Сейшельские о-ва

Коморские о-ва

Маврикий

Реюньон

Мадагаскар

Масштаб 1:50 000 000

ЖИВОТНЫЙ МИР СУШИ

Пресмыкающиеся

Варан

Крокодил

Одногорбый верблюд

АФРИКА
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- кобальтовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- платины
- урановых руд
- асбеста
- фосфоритов
- алмазов

- Тепловые электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли, оазисы
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищ
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- арахиса
- каучуконосов
- финиковой пальмы
- бананов
- кофе
- хлопчатника
- какао
- кукурузы
- цитрусовых
- крупного рогатого скота
- овцеводства

- Судоходные участки рек
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

АВСТРАЛИЯ
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

глубже 6000 | 4000 | 2000 | 200 | 0 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 выше

Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

500 0 500 1000 1500 2000 км

АВСТРАЛИЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 250 | 500 | 1000 | 2000 | ...

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

—8°— Изотермы июля—самого холодного месяца в году

—24°— Изотермы января—самого теплого месяца в году

−6° Абсолютный минимум температуры

48 Абсолютный максимум температуры

ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ

Кэрнс 5 м | Перт 60 м

°С мм

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в июле

в январе

Масштаб 1:50 000 000

— Температура воздуха в градусах Цельсия

Количество осадков по месяцам в миллиметрах

883 Годовое количество осадков в миллиметрах

60 м Высота над уровнем моря

АВСТРАЛИЯ
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ЖИВОТНЫЙ МИР СУШИ

Млекопитающие

Вомбат, Коала, Древесный кенгуру, Собака динго, Ехидна, Сумчатый дьявол, Кенгуру, Утконос

Птицы

Лирохвост, Попугай какаду, Страус эму

Пресмыкающиеся

Плащеносная ящерица, Ядовитые змеи

Влажные экваториальные леса

Саванны и редколесья переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов

Местами пустынные ... и полупустынные редколесья

Полупустыни и пустыни

Смешанных лесов

Области высотной поясности

Границы климатических ...

Масштаб 1:50 000 000

АВСТРАЛИЯ
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

более 3 000 000 жителей

от 1 000 000 до 3 000 000 жителей

от 500 000 до 1 000 000 жителей

менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

каменного угля, природного газа, железных руд, марганцевых руд, титановых руд, никелевых руд, вольфрамовых руд, алюминиевых руд, медных руд, полиметаллических руд, оловянных руд, золота

Тепловые электростанции

Гидроэлектростанции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

Обрабатываемые земли и культурные пастбища

Пастбища с очагами обрабатываемых земель

Леса

Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

сахарного тростника, табака, хлопчатника, виноградников, пшеницы, садов, овцеводства, Морские порты, Рыболовства, Национальные парки и заповедники, Резервации

Масштаб 1:50 000 000

АНТАРКТИДА
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

МАРШРУТЫ ЭКСПЕДИЦИЙ

- Беллинсгаузена и Лазарева в 1819-1821 гг.
- Амундсена 1910-1912 гг.
- Скотта 1910-1912 гг.
- 1957-1963 гг. — Маршруты советских исследовательских санно-гусеничных поездов

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ

- действующие
- закрытые

} СССР

- (США) — действующие зарубежных стран и их государственная принадлежность

1000 — Горизонтали ледникового покрова

ГЛУБИН В МЕТРАХ

200 2000 4000 6000 глубже

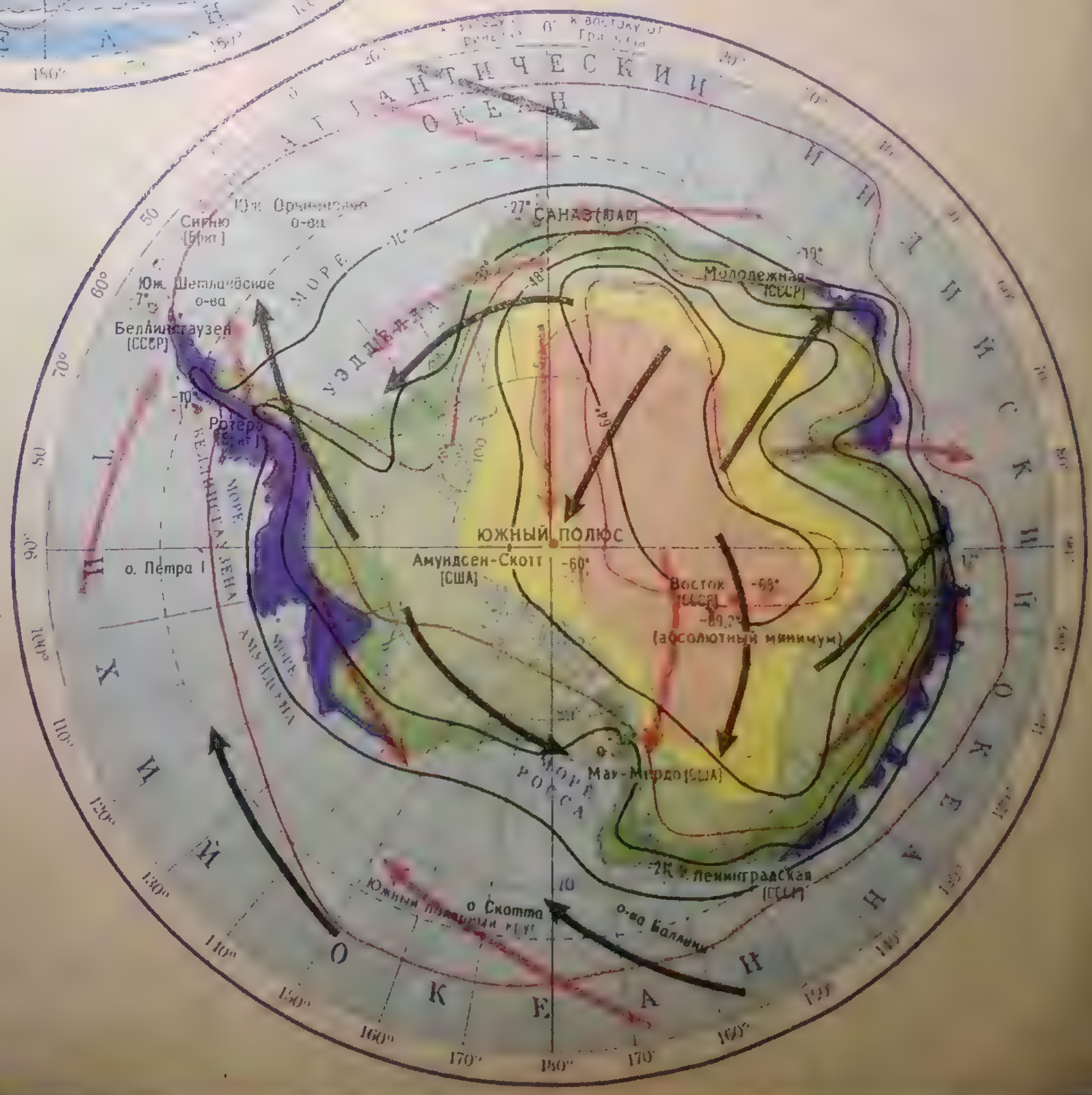
Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

500 0 500 1000 1500 2000 км

Примечания: 1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

2. Специальное содержание карт дано по состоянию на 1991 г.

АНТАРКТИДА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 50 100 200 400 бол.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

-32° — Изотермы июля — самого холодного месяца в году

-16° — Изотермы января — самого теплого месяца в году

-30° Средние температуры июля

-5° Средние температуры января

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в июле
- в январе

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ

- действующие

Масштаб 1:50 000 000

ЮЖНАЯ АМЕРИКА
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

1

Карибское море
Большие Антильские о-ва
о.Гаити
Порт-о-Пренс
о.Пуэрто-Рико
о.Гваделупа
о.Мартиника
о.Ямайка
Малые Антильские о-ва
Северное пассатное течение
Гвианское течение
м.Гальинас
Маракайбо
оз.Маракайбо
Каракас
о.Тринидад
Ориноко
Ориноко
Гвианское нагорье
г.Рораима
2810
Рио-Негро
Амазонская низменность
Манаус
Белен
Амазонка
Мадейра
Тапажос
Параиба
Бразилиа
Рио-де-Жанейро
г.Бандейра
2890
Набережные Челны
Куритиба
Порто-Алегре
Пасос
Ла-Пас
Лима
Кито
г.Котопахи
5897
г.Чимборасо
6310
м.Париньяс
г.Уаскаран
6768
г.Ильямпу
6362
Перуанское течение
Южный тропик
о.Сан-Феликс
о.Сан-Амбросио
Асунсьон
Ибуасу
Игуасу
Параная
Парагвай
Уругвай
Монтевидео
Буэнос-Айрес
Ла-Плата
Бразильское плоскогорье
Патагонская плоская возвышенность
Фолклендское течение
Фолклендские (Мальвинские) о-ва
Магелланов пролив
о.Огненная земля
м.Фроуард
м.Горн
Дрейка пролив
Южные Шетландские о-ва
Южные Оркнейские о-ва
Западные ветры
Антарктида
Экватор
0°
10°
20°
50°
60°
70°
40°

1 Залив Баия-Гранде. Аргентина

Масштаб 1:55 000 000 (в 1 см 550 км)

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

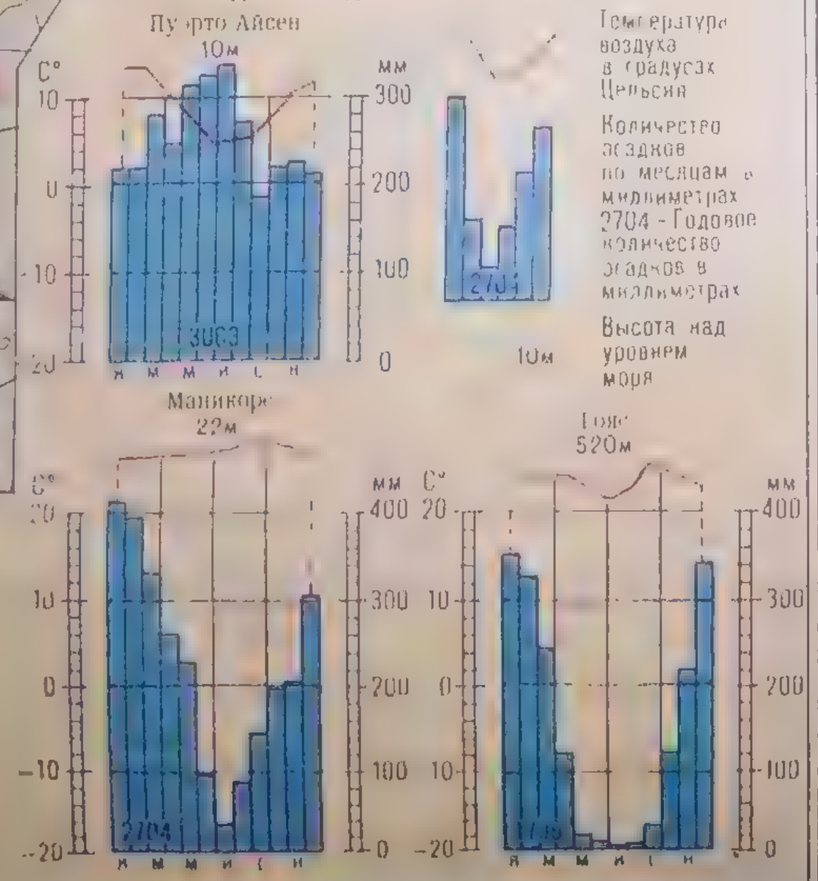
глубже 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

ЮЖНАЯ АМЕРИКА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Масштаб 1:50 000 000

ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

+24° Изотермы января +24° Изотермы июля

−19° Абсолютный минимум температуры

+42° Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в январе в июле

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
ЗОНЫ

- влажных экваториальных лесов
- переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- саванн и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- полупустынь и пустынь
- степей
- смешанных лесов
- Области высотной поясности
- Границы климатических поясов

Животный мир суши

Млекопитающие: Броненосец, Лама, Обезьяна ревун, Пума, Вискача, Ленивец, Опоссум, Тапир, Водосвинка, Муравьед, Очковый медведь, Шиншилла, Дикая свинья, Нутрия, Пампасный олень, Ягуар

Птицы: Колибри, Кондор, Попугай ара, Страус нанду, Тукан

Пресмыкающиеся: Анаконда, Игуана, Кайман

Рыбы: Пиранья

ЮЖНАЯ АМЕРИКА
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- марганцевых руд
- никелевых руд
- вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- серебряных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- урановых руд
- селитры
- алмазов

Тепловые электростанции · Гидроэлектростанции · Атомные электростанции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- бананов
- какао
- каучуконосов
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- сахарного тростника
- хлопчатника
- крупного рогатого скота
- овцеводства

Судоходные участки рек · Морские порты

Рыболовство · Национальные парки и заповедники

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Ниагарский водопад

1. Падение р. Колорадо в Калифорнийский залив

Вулкан Момотомбо

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

глубже 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 выше

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Масштаб 1:50 000 000

ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ

Барроу, 6 м

Принс-Руперт, 52 м

Квебек, 90 м

Температура воздуха в градусах Цельсия

Количество осадков по месяцам в миллиметрах

Годовое количество осадков в миллиметрах

Высота над уровнем моря

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАЛУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

—40°— Изотермы января

—+24°— Изотермы июля

–50° Абсолютный минимум температуры

+48° Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в январе

в июле

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ЗОНЫ

- арктических пустынь
- тундры и лесотундры
- тайги
- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванн и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- Области высотной поясности
- Границы климатических поясов
- Южная граница многолетней мерзлоты

ЖИВОТНЫЙ МИР СУШИ

Млекопитающие

- Антилопа-вилорог
- Белка
- Белый медведь
- Бизон
- Бурундук
- Волк
- Горный баран
- Енот
- Койот
- Лось
- Медведь гризли
- Овцебык
- Олень карибу
- Песец
- Пума
- Рысь
- Северный олень
- Скунс
- Ягуар

Птицы

- Белая куропатка
- Белая сова
- Индейка

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Северный полюс

80° 90° 180° 0°

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ

ЧУКОТСКОЕ МОРЕ

БЕРИНГОВО МОРЕ

о.Врангеля

Чукотский п-ов

Берингов пролив

о.Св.Матвея

о.Св.Лаврентия

о.Куниваак

Ном

МОРЕ БОФОРТА

Канадский Арктический архипелаг

арх.Парри

о.Эллсмир

о.Девон

о.Банкс

о.Виктория

ГРЕНЛАНДСКОЕ МОРЕ

НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ

о.Ян-Майен

Шпицберген

о. Гренландия

МОРЕ БАФФИНА

о.Баффинова земля

Дейвисов пролив

Датский пролив

Северный полярный круг

Исландия

Рейкьявик

Готхоб (Нук)

Юкон

Юкон-Флэтс

Фэрбенкс

Доусон

Мэкензи

Аляска

п-ов Аляска

Бристольский залив

о.Кадьян

зал. Аляска

Берингово море

Нац. парк Денали

Нац. парк Кацмай

Нац. парк Лейк-Кларк

Нац. парк Гейтс-оф-те-Артик

Нац. парк Глейшер-Бей

Нац. парк Якутат

Нац. парк Клуэйн

Нац. парк Гленалпс

Нац. парк Якутат

Нац. парк Джуно

Нац. парк Шарлотты

Нац. парк Джаспер

Нац. парк Принс-Альберт

Нац. парк Глейшер

Йеллоустонский нац. парк

Ванкувер

о.Ванкувер

Сиэтл

Портленд

Калгари

Эдмонтон

Виннипег

Миннеаполис

Чикаго

Детройт

Милуоки

Черчилл

Гудзонов залив

Гудзонов пролив

Лабрадор

п-ов Лабрадор

о.Ньюфаундленд

Сент-Джонс

Тандер-Бей

Садбери

Монреаль

Квебек

Оттава

Торонто

Бостон

Нью-Йорк

зал. Мэн

зал. Св.Лаврентия

Нью-Шотландия

оз. Виннипег

оз. Верхнее

оз. Онтарио

оз. Эри

Большое Медвежье оз.

Большое Невольничье оз.

Эйк-Бейсин (Внутр. бассейн)

Монреаль-Ливерпуль 3500 Мурманск

Монреаль-Ливерпуль 3500

Гибралтар 5900 Одесса 5900

Монреаль 2700

Дюнкерк 6000 Санкт-Петербург 5900

Нефтедобыча

Нефтепровод

Газопровод

Каменный уголь

Железная руда

Медь

Никель

Золото

Серебро

Свинец

Цинк

Молибден

Вольфрам

Олово

Ртуть

Сурьма

Марганец

Хромиты

Платина

Уран

Алмазы

Асбест

Калийные соли

Фосфориты

Апатиты

Графит

Слюда

Пьезокварц

Плавиковый шпат

Барит

Тальк

Магнезит

Бокситы

Нефелиновые руды

Титан

Ванадий

Редкие металлы

Редкие земли

Горючие сланцы

Торф

Природный газ

Гидроэнергия

Приливная энергия

Геотермальная энергия

Энергия ветра

Энергия солнца

Энергия биомассы

Энергия океана

Ядерное топливо

Ядерная энергия

Нефтеносные районы

Газоносные районы

Угольные бассейны

Железорудные районы

Медные руды

Никелевые руды

Золотые руды

Серебряные руды

Свинцово-цинковые руды

Молибденовые руды

Вольфрамовые руды

Оловянные руды

Ртутные руды

Сурьмяные руды

Марганцевые руды

Хромитовые руды

Платиновые руды

Урановые руды

Алмазные месторождения

Асбестовые месторождения

Калийные соли

Фосфориты

Апатиты

Графит

Слюда

Пьезокварц

Плавиковый шпат

Барит

Тальк

Магнезит

Бокситы

Нефелиновые руды

Титан

Ванадий

Редкие металлы

Редкие земли

Горючие сланцы

Торф

Природный газ

Гидроэнергия

Приливная энергия

Геотермальная энергия

Энергия ветра

Энергия солнца

Энергия биомассы

Энергия океана

Ядерное топливо

Ядерная энергия

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- титановых руд
- вольфрамовых руд
- никелевых руд
- молибденовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- свинцовых руд
- цинковых руд
- серебряных руд
- полиметаллических руд
- ртутных руд
- золота
- платины
- урановых руд
- фосфоритов
- серы
- калийных солей

- Тепловые электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли
- Пастбища
- Леса
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- арахиса
- бананов
- виноградников
- какао
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- риса
- садоводства
- сахарного тростника
- табака
- хлопчатника
- цитрусовых
- крупного рогатого скота
- овцеводства
- оленеводства
- свиноводства
- Морские порты
- Рыболовство
- Судоходные участки рек
- Национальные парки и заповедники
- Резервации

Масштаб 1:25 000 000 (в 1 см 250 км)

250 0 250 500 750 1000 км

Сан-Франциско
Сидней 12100
Вальпараисо 9500
Буэнос-Айрес 14400
Рио-де-Жанейро 7900
Сантьяго 10200
Кейптаун 12000
Буэнос-Айрес 10800
Сидней 14200
Вальпараисо 4800
Рио-де-Жанейро 7900
Сан-Франциско 6000
Лос-Анджелес 5400
Панамский канал Гибралтар 8000 Одесса 12000
Нью-Йорк 3600
Санкт-Петербург 10800
Лос-Анджелес 14400

Миннеаполис
Миуоки
Детройт
Чикаго
Кливленд
Питтсбург
Нью-Йорк
Филадельфия
ВАШИНГТОН
Большое Соленое озеро
Колорадо
Денвер
Платт
Миссури
Сент-Луис
Канзас-Сити
Огайо
Лос-Анджелес
Финикс
Долина Смерти
Сьюдад-Хуарес
Даллас
Сан-Антонио
Хьюстон
Мемфис
Бирмингем
Атланта
Шарлотт
Новый Орлеан
Бермудские о-ва
Гамильтон
Майами
НАССАУ
Багамские острова
ГАВАНА
Монтеррей
Тампико
Гвадалахара
Мерида
Веракрус
Юкатан
БЕЛЬМОПАН
ГВАТЕМАЛА
САН-САЛЬВАДОР
ТЕГУСИГАЛЬПА
МАНАГУА
САН-ХОСЕ
Колон
ПАНАМА
Ямайка
КИНГСТОН
о.Гаити
САНТО-ДОМИНГО
Сан-Хуан
о.Пуэрто-Рико
Сантьяго-де-Куба
ПОРТ-О-ПРЕНС
Амуай
Ла-Гуайра
КАРАКАС
Санта-Марта
Медельин
САНТА-ФЕ-ДЕ-БОГОТА
Кали
о.Кокос
КИТО
Гуаякиль
Пайта
Икитос
Маранон
Амазонка
Галапагос
Экватор

Мексиканский залив
Калифорнийский залив
Юкатанский пролив
Большие Антильские острова
Карибское море
Тихий океан
Атлантический океан
Северный Ледовитый океан

Полуостров Калифорния
Ла-Пас
о.Гуадалупе
Сьерра-Мадре Восточная
Сьерра-Мадре Западная
Ла-Гуахира
Ла-Магдалена
Ориноко
Амазонка
Парана
Уругвай
Маранон
Укаяли
Ла-Плата
Пампа
Патагония
Огненная Земля
Анды

Национальный парк Кумбрес-де-Монтеррей
Национальный парк Эверглейдс
Национальный парк Ла-Кумбре

Оглавление

26

ЕВРАЗИЯ
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:40 000 000 (в 1 см 400 км)

400 0 400 800 1200 1600 км

1 Апеннинский п-ов

2 Эгейское море

На острове Шпицберген

Перевал в горах. Альпы

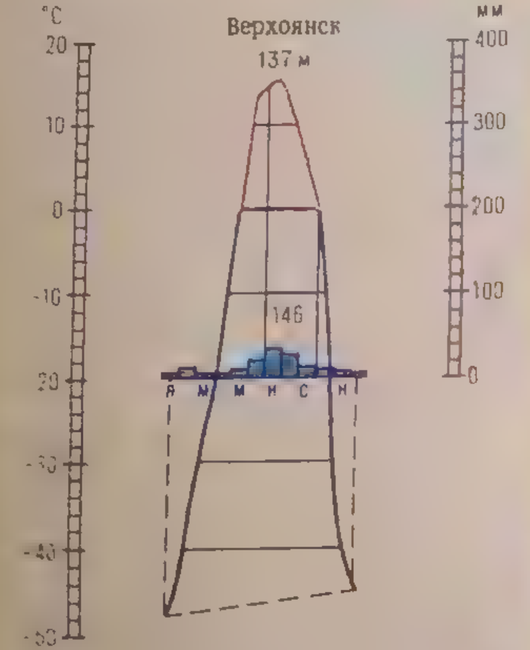
г. Джомолунгма (Эверест)

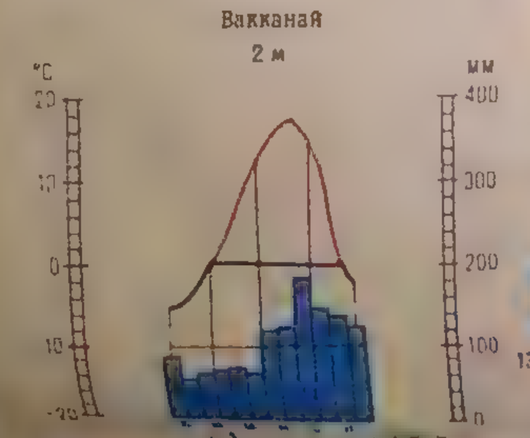
Долина Катманду. Непал

Провинция Баттамбанг. Камбоджа

ЕВРАЗИЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Температура воздуха в градусах Цельсия

Количество осадков по месяцам в миллиметрах

146 Годовое количество осадков в миллиметрах

137 м Высота над уровнем моря

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ

менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

—8°— Изотермы января

Изотермы июля

-36° Абсолютный минимум температуры

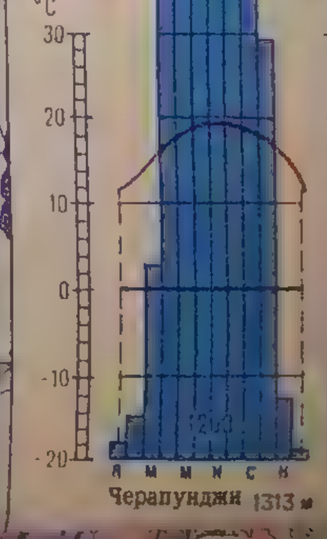
+40° Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

в январе

в июле

Масштаб 1:50 000 000



ЕВРАЗИЯ
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ЗОНЫ

- арктических пустынь
- тундры и лесотундры
- тайги
- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванн и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- Области высотной поясности
- Границы климатических поясов
- Южная граница многолетней мерзлоты

Млекопитающие

- Антилопа
- Белка
- Белый медведь
- Благородный олень
- Бурундук
- Бурый медведь
- Верблюд
- Волк
- Выхухоль
- Газель
- Гиббон
- Горный баран
- Горный козел
- Джейран
- Долгопят
- Зубр
- Кабан
- Кенгуру
- Котик
- Кулан

ЖИВОТНЫЙ МИР СУШИ

- Лемминг
- Леопард
- Лиса
- Лисица-корсак
- Лось
- Лошадь Пржевальского
- Носорог
- Овцебык
- Олень марал
- Орангутан
- Песец
- Пятнистый олень
- Рысь
- Северный олень
- Серна
- Снежный барс
- Слон
- Соболь
- Сурок
- Суслик
- Тигр
- Черный макак
- Як

Птицы

- Белая куропатка
- Белая сова
- Глухарь
- Павлин
- Попугаи какаду
- Птица-носорог
- Райская птица
- Птичьи „базары"

Пресмыкающиеся

- Варан
- Гавиал
- Кобра
- Удав
- Змеи (кобра, гюрза, эфа)

Масштаб 1:50 000 000

СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000 000 (в 1 см 100 км)
100 0 100 200 300 400 км

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ
- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
- каменного угля
- бурого угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- хромовых руд
- титановых руд
- никелевых руд
- вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- свинцовых руд
- полиметаллических руд
- ртутных руд
- урановых руд
- графита
- серы
- калийных солей
- поваренной соли
- мрамора

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ
- Обрабатываемые земли в сочетании с лугами и пастбищами
- Луга и пастбища
- Леса с лесным промыслом, очагами обрабатываемых земель и пастбищами
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
- виноградников
- кукурузы
- масличной розы
- оливок
- пшеницы
- садоводства
- сахарной свеклы
- цитрусовых
- ячменя
- крупного рогатого скота
- овцеводства
- оленеводства
- свиноводства

- Судоходные участки рек
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

ЗАПАДНАЯ И ЮЖНАЯ ЕВРОПА
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

31

Северное море
Балтийское море
Средиземное море
Адриатическое море
Ионическое море
Мраморное море
Эгейское море
Черное море

Стокгольм
о. Хийумаа
о. Сааремаа
о. Готланд
Гётеборг
о. Эланд
Фредериксхавн
Скагеррак
Каттегат
Зунд
Рига
Даугава
Вильнюс
Неман
Смоленск
Минск
Орхус
Копенгаген
Мальмё
о. Борнхольм
Гдыня
Гданьск
Висла
Белосток
Беловежский нац. парк
Ростов
Щецин
Одер
Эльба
Гамбург
Бремен
Амстердам
Роттердам
Берлин
Познань
Варшава
Лодзь
Киев
Днепр
Дюнкерк
Брюссель
Лилль
Дортмунд
Рур
Дюссельдорф
Франкфурт-на-Майне
Бонн
Кёльн
Рейн
Лейпциг
Дрезден
Хемниц
Вроцлав
Катовице
Краков
Львов
Прага
Острава
Брно
Татранский нац. парк
Нац. парк Низкие Татры
Кошице
Братислава
Мишкольц
Будапешт
Сегед
Тимишоара
Клуж-Напока
Яссы
Кишинев
Одесса
Дунай
Люксембург
Париж
Мец
Страсбург
Штутгарт
Мюнхен
Дижон
Цюрих
Вадуц
Берн
Женева
Женевское озеро
Лион
Сент-Этьен
Нац. парк Вануаз
Нац. парк Севенны
Нац. парк Экрен
Милан
Турин
Генуя
Венеция
Болонья
Монако
Ницца
Марсель
Сан-Марино
Рим
Неаполь
Таранто
Мессина
Палермо
о. Сицилия
о. Пантеллерия
Тунис
Валлетта
о. Мальта
о. Сардиния
о. Корсика
о. Крит
Белград
Сараево
Нац. парк Требевич
Сплит
Скопье
Тирана
София
Пловдив
Бургас
Варна
Константа
Бухарест
Салоники
Афины
Дарданеллы
Стамбул

Ландскрона-Гамбург 780
Гибралтар 1600
Гибралтар-Александрия 3300
Гибралтар-Венеция 3100
Афины 2700. Стамбул 3300. Одесса 4000
Сингапур 12800

10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55°

ЮГО-ЗАПАДНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ВОСТОЧНАЯ И ЮЖНАЯ АЗИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- никелевых руд
- вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- бурый уголь
- оловянных руд
- сурьмяных руд
- золота
- урановых руд
- графита
- слюды
- фосфоритов
- серы
- калийных солей
- поваренной соли
- драгоценных камней

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

- Судоходные участки рек
- Рыболовство
- Морские порты
- Национальные парки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли и пастбища
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с лесным промыслом, очагами обрабатываемых земель и пастбищами
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

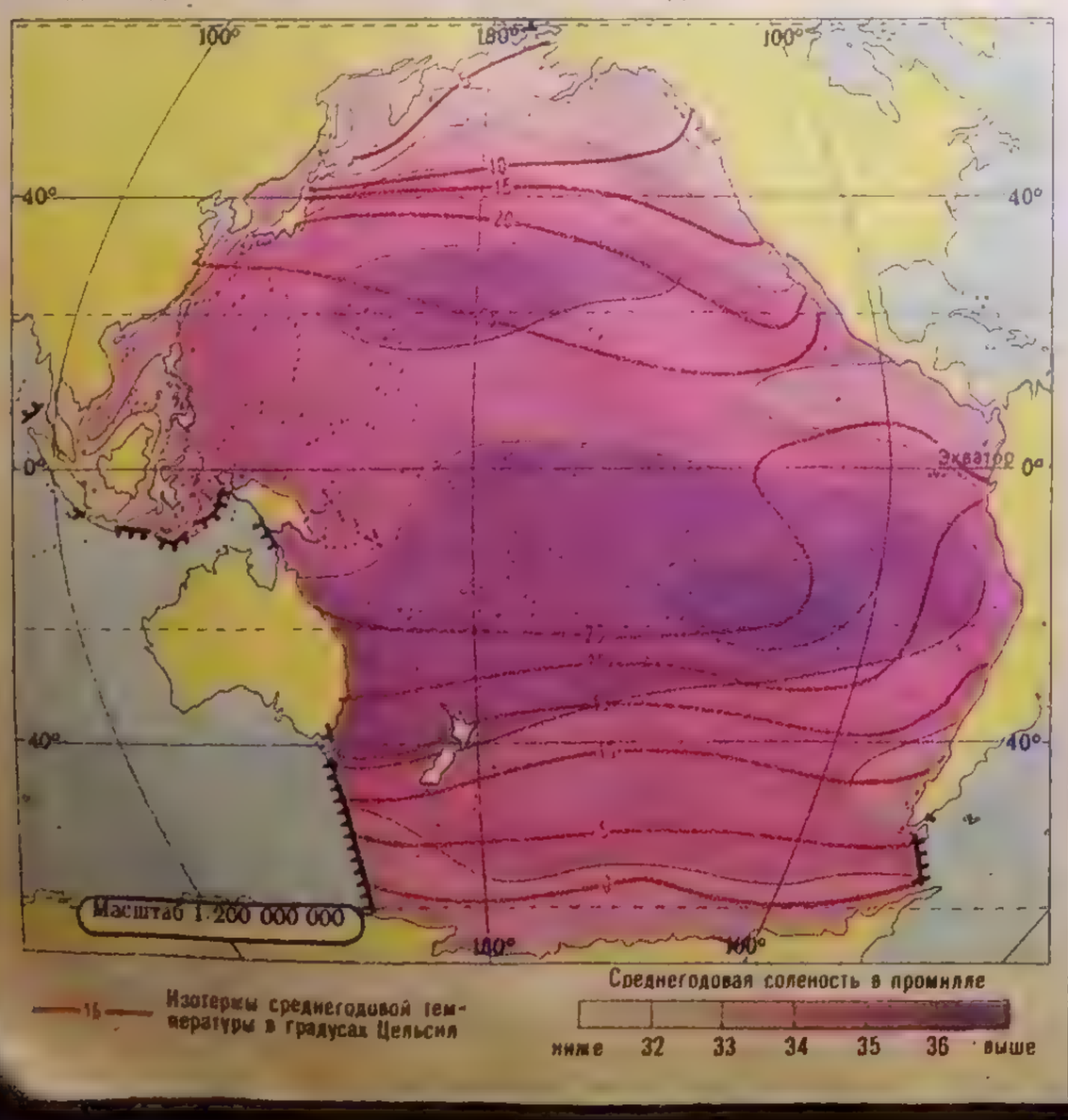
- бананов
- бобовых (соевых)
- гаоляна
- джута
- каучуконосов
- кокосовой пальмы
- кофе
- кукурузы
- проса
- пряностей
- пшеницы
- риса
- сахарного тростника
- хлопчатника
- финиковой пальмы
- цитрусовых
- чая
- ячменя
- ангорских коз
- верблюдов
- крупного рогатого скота
- овцеводства

- Древние стены
- Древние валы

Масштаб 1 30 000 000 (в 1 см 300 км)
300 0 300 600 900 1200 км

ТИХИЙ ОКЕАН

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРА И СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА



—15— Изотермы среднегодовой температуры в градусах Цельсия

Среднегодовая соленость в промилле

ниже 32 33 34 35 36 выше

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Граница океана

Границы природных поясов

Природные пояса

ССП	Северный субполярный (субарктический)
СУ	Северный умеренный
ССТ	Северный субтропический
СТ	Северный тропический
Э	Экваториальный
ЮТ	Южный тропический
ЮСТ	Южный субтропический
ЮУ	Южный умеренный
ЮСП	Южный субполярный (субантарктический)
ЮП	Южный полярный (антарктический)

Млекопитающие

Кашалот
Кит
Котик
Морж
Морской слон
Морской лев
Морской леопард
Тюлень

Птицы

Альбатрос
Баклан
Пеликан
Пингвин
Поморник
Чайка
Чистик

Рыбы

Анчоусы
Камбала
Коралловые рыбки
Летучие рыбы
Лосось
Меч-рыба
Минтай
Парусник
Рыба-луна
Сайра
Сардины
Сардины-иваси
Сардинелла
Сельдь
Скумбрия
Ставрида
Треска
Тунец
Анчоусы
Кальмары
Крабы
Мечехвост
Морская черепаха
Морская змея
Осьминог
Устрицы
Гигантские водоросли
Ламинарии (морская капуста)

Полезные ископаемые

Нефтегазоносные районы шельфа
Горячие источники с массивными сульфидными рудами (Cu, Zn, Fe и др.)
Железомарганцевые рудные корки с кобальтом на подводных горах
Высококонцентрированные железомарганцевые конкреции
Фосфориты

Масштаб 1:65 000 000

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Рыбы

- Акула
- Акула-молот
- Анчоусы
- Барракуда
- Горбыль
- Камбала
- Коралловые рыбки
- Летучие рыбы
- Менхеден
- Моч-рыба
- Морской окунь
- Мурена
- Нототения
- Пикша
- Сардина
- Сардинелла
- Скумбрия
- Треска
- Тунец
- Угорь
- Шпроты

Птицы

- Альбатрос
- Пингвин
- Фаэтон

Млекопитающие

- Дельфин
- Кашалот
- Кит
- Котик
- Морской леопард
- Тюлень
- Кальмар
- Криль
- Лангуст
- Морская черепаха
- Устрицы
- Саргассовы водоросли

Полезные ископаемые

- Нефтегазоносные районы шельфа
- Горячие источники с сульфидными рудами (Cu, Fe и др.)
- Высококонцентрированные железомарганцевые конкреции
- Фосфориты

- Граница океана
- Границы природных поясов

Природные пояса

ССП	Северный субполярный (субарктический)
СУ	Северный умеренный
ССТ	Северный субтропический
СТ	Северный тропический
Э	Экваториальный
ЮТ	Южный тропический
ЮСТ	Южный субтропический
ЮУ	Южный умеренный
ЮСП	Южный субполярный (субантарктический)
ЮП	Южный полярный (антарктический)

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРА И СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА

Масштаб 1:200 000 000

Изотермы среднегодовой температуры (в градусах Цельсия)

Среднегодовая соленость (в промилле)

‰ 33 34 35 36 37 выше

Масштаб 1:60 000 000

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

ТИХИЙ ОКЕАН

Гренландия (Дат.)

о. Гренландия

Датский пролив

Девисов пролив

Гудзонов пролив

Море Баффина

Фокс Бейсин

Баффинова Земля

п-ов Мелville

зал. Бутия

п-ов Бутия

пр. Мак-Клинток

о. Виктория

зал. Амундсена

Банкс-Лэнд

о. Банкс

пр. Ланкастер

о. Девон

пр. Принца Уэльского

пр. Мак-Кензи

Море Линкольна

Канадский архипелаг

Канадская котловина

о-ва Королевы Елизаветы

пр. Мак-Клур

Арх. Парри

Сев. Магнитный полюс

Земля Элсмира

Земля Гранта

Земля Принца Патрика

Земля Принца Уэльского

Земля Виктории

Земля Короля Георга

Земля Александры

Земля Франца-Иосифа

Земля Северная

Новая Земля

Шпицберген

Медвежий

Ян-Майен (Норв.)

Фарерские о-ва (Дат.)

Исландия

Норвежская котловина

Норвежское море

Гренландское море

Баренцево море

Белое море

Карское море

Море Лаптевых

Восточно-Сибирское море

Чукотское море

Берингово море

Чукотское поднятие

Хребет Менделеева

Хребет Ломоносова

Котловина Макарова

Котловина Амундсена

Котловина Нансена

Северный полюс

Северный полярный круг

Хребет Гаккеля

Срединно-Атлантический хребет

Срединный хребет

Хребет Гаккеля

Среднесибирское плоскогорье

Верхоянский хребет

Колымский хр.

Чукотский п-ов

п-ов Ямал

п-ов Таймыр

о. Врангеля

о. Нунивак

о. Св. Лаврентия (США)

м. Принца Уэльского

м. Барроу

м. Дежнева

м. Челюскин

м. Фарвель (Уманарсуак)

м. Мерчисон

м. Нордкин

Берингов пролив

Датский пролив

Девисов пролив

Гудзонов пролив

Берингов пролив

Ном

Барроу

Уэлен

Провидения

Беринговский

Анадырь

Певек

Среднеколымск

Шелихова, залив

Тикси

Верхоянск

Лена

Енисей

Обь

Дудинка

Норильск

Игарка

Диксон

Хатанга

Амдерма

Воркута

Нарьян-Мар

Архангельск

Мурманск

Кандалакша

Кольский п-ов

Беломорск

Петрозаводск

Онежское оз.

Лабожское оз.

Санкт-Петербург

Рыбинское вдхр.

Москва

Рига

Таллин

Хельсинки

Стокгольм

Осло

Берген

Нарвик

Лондон–Мурманск

Дейпол

Юлианехоб (Какорток)

Готхоб (Нуук)

Гренландский

Норвежский

Баренцево

Белое

Карское

Лаптевых

Восточно-Сибирское

Чукотское

Берингово

Беринговский

Баренцбург

Земля Франца-Иосифа

Северная Земля

Новосибирские о-ва

о-ва Анжу

Медвежьи о-ва

Колыма

Лена

Енисей

Обь

Печора

Онега

Северная Двина

Мезень

Кольский п-ов

Таймыр

Ямал

Чукотский п-ов

Беринговский

Анадырь

Певек

Среднеколымск

Шелихова, залив

Тикси

Верхоянск

Диксон

Хатанга

Дудинка

Норильск

Игарка

Амдерма

Воркута

Нарьян-Мар

Архангельск

Мурманск

Кандалакша

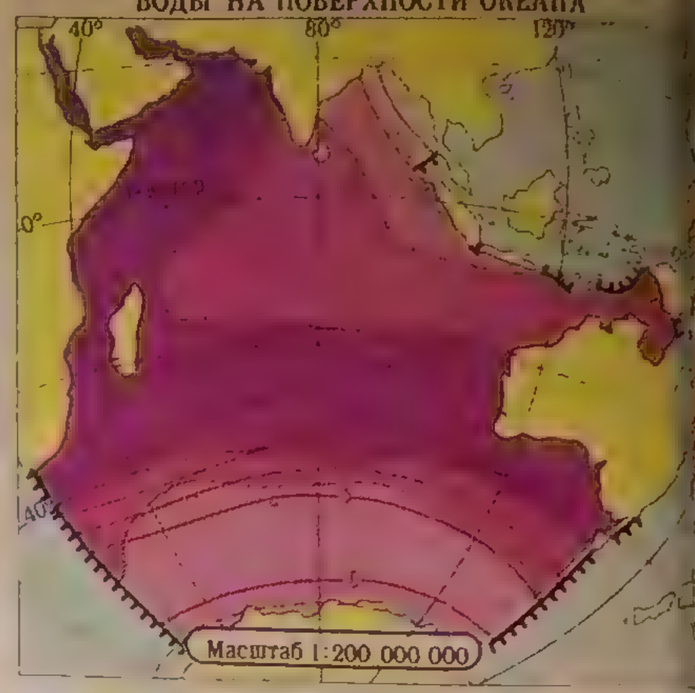
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Изотермы среднегодовой температуры в градусах Цельсия

Среднегодовая соленость в промилле

ниже 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | выше

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРА И СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА



Масштаб 1:200 000 000

Масштаб 1:60 000 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Граница океана

Границы природных поясов

Природные пояса

- СТ — Северный тропический
- З — Зкваториальный
- ЮТ — Южный тропический
- ЮСТ — Южный субтропический
- ЮУ — Южный умеренный
- ЮСП — Южный субполярный (субантарктический)
- ЮП — Южный полярный (антарктический)

Млекопитающие

Дельфин, Кашалот, Кит, Котик, Морской слон

Рыбы

Акула, Акула-молот, Анчоусы, Горбыль, Летучие рыбы, Меч-рыба, Нототения, Парусник, Сардинелла, Скумбрия, Тунец

Птицы

Альбатрос, Пингвин, Фаэтон, Морская змея, Морская черепаха, Морские звезды, Морские лилии, Осьминог

Полезные ископаемые

- Нефтегазоносные районы шельфа
- Горячие источники с сульфидными рудами (Cu, Zn, Fe и др.)
- Железомарганцевые рудные корки с кобальтом на подводных горах
- Высококонцентрированные железомарганцевые конкреции
- Фосфориты

ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ

ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ И ЯВЛЕНИЯ ЗЕМЛИ

ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ ЗЕМЛИ

ЕВРАЗИЯ	Самый крупный материк, площадь (включая острова) 54 900 000 км²
Аравийский п-ов	Самый крупный полуостров, площадь около 3 000 000 км²
о. Гренландия	Самый крупный остров, площадь 2 175 600 км²
ТИХИЙ ОКЕАН	Самый крупный океан, площадь 178 684 000 км²
ФИЛИППИНСКОЕ МОРЕ	Самое крупное море, площадь 5 726 000 км²
САХАРА	Самая крупная пустыня, площадь свыше 7 000 000 км²
	Самый крупный материковый ледник, площадь свыше 12 000 000 км²
г. Джомолунгма (Эверест)	Самая высокая вершина, высота над уровнем моря 8 848 м
	Самое низкое место поверхности суши (побережье Мертвого моря), расположено на 402 м ниже уровня Средиземного моря
влк. Килиманджаро	Самый высокий действующий вулкан, высота над уровнем моря 5 895 м
	Самое крупное озеро (Каспийское море), площадь 371 000 км²
	Самое глубокое озеро (Байкал), глубина 1 620 м
	Самое глубокое место в океане (Марианский желоб), глубина 11 022 м
	Самая длинная река (Нил), длина 6 671 км
	Самый крупный речной бассейн (бассейн реки Амазонки), площадь 6 915 000 км²
вдп. Анхель	Самый высокий водопад, высота падения 1 054 м

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И ЯВЛЕНИЯ ЗЕМЛИ

- Самая северная точка суши: 83° 40' с.ш.—северная оконечность острова Оданн (расположен к северу от острова Гренландия)
- Самое жаркое место: район города Триполи (Африка), температура +58°С зарегистрирована в сентябре 1922 г.
- Самое холодное место: научная станция „Восток" в Антарктиде, температура —89,2°С зарегистрирована в июле 1983 г.
- Самое влажное место: остров Гавайи (Гавайские острова), максимальное среднегодовое количество осадков 14 400 мм
- Самое сухое место: пустыня Атакама (Южная Америка), осадки практически отсутствуют
- Самый сильный ветер наблюдался в Антарктиде на Земле Адели, скорость 87 м/с
- Самые высокие морские приливы наблюдались в заливе Фанди (восточное побережье Северной Америки), высота 18 м

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИКАХ

Название материка	Площадь (тыс.кв.км)	Крайние точки материка	Наибольшая высота над уровнем моря (м)	Наименьшая высота от уровня моря (м)
Евразия	54 900	сев. — м. Челюскин юж. — м. Пиай зап. — м. Рока вост.— м. Дежнева	8 848 г. Джомолунгма (Эверест)	—402 уровень Мертвого моря
Африка	30 320	сев. — м. Рас-Энгела юж. — м. Игольный зап. — м. Альмади вост.— м. Рас-Хафун	5 895 влк. Килиманджаро	—116 уровень оз. Ассаль
Северная Америка (включая Центральную Америку)	24 250	сев. — м. Мёрчисон юж. — м. Марьято зап. — м. Принца Уэльского вост.— м. Сент-Чарльз	6 194 г. Мак-Кинли	—86 долина Смерти
Южная Америка	17 830	сев. — м. Гальинас юж. — м. Фроуэрд зап. — м. Париньяс вост.— м. Кабу-Бранку	6 959 г. Аконкагуа	—40 п-ов Вальдес
Австралия	7 687	сев. — м. Йорк юж. — м. Юго-Восточный зап. — м. Стип-Пойнт вост. —м. Байрон	2 228 г. Косцюшко	—16 уровень оз. Эйр
Антарктида	14 110	сев. — Антарктический п-ов	5 140 массив Винсон	

ОКЕАНЫ

Название	Площадь (тыс.кв.км)	Наибольшая глубина (м)
Тихий	178 684	11 022
Атлантический	91 655	8 742
Индийский	76 174	7 729
Северный Ледовитый	14 756	5 527

КРУПНЕЙШИЕ ОЗЕРА

Название	Площадь (кв.км)
Каспийское море	371 000
Верхнее	82 103
Виктория	69 000
Гурон	59 600
Мичиган	57 441
Аральское море	около 40 000
Танганьика	34 000
Байкал	31 500
Бол. Медвежье	31 153
Ньяса	30 800
Бол. Невольничье	28 570
Эри	25 667
Виннипег	24 390
Онтарио	19 554
Балхаш	18 300
Ладожское	17 700
Чад	16 600
Эйр	до 15 000
Маракайбо	13 300

КРУПНЕЙШИЕ ОСТРОВА

Название	Площадь (кв.км)
Гренландия	2 175 600
Новая Гвинея	829 300
Калимантан	735 700
Мадагаскар	587 000
Баффинова Земля	507 451
Суматра	435 000
Новая Зеландия, о-ва	265 300
Великобритания	229 979
Хонсю	223 400
Виктория	217 290
Сулавеси	179 400
Ява	126 500
Куба	105 007
Исландия	103 000

ВАЖНЕЙШИЕ РЕКИ

Название	Длина (км)	Название	Длина (км)
Нил (с Кагерой)	6 671	Нигер	4 ,60
Амазонка (с Мараньоном)	6 437	Енисей с Бол.Енисеем (Бий-Хемом)	4 092
Миссисипи (с Миссури и Ред-Роком)	5 971	Муррей (Марри) с Дарлингом	3 750
Янцзы (Чанцзян)	5 800	Волга	3 531
Обь (с Иртышом)	5 410	Св. Лаврентия	3 058
Хуанхэ	4 845	Сырдарья (с Нарыном)	3 019
Парана (с эстуарием Ла-Плата)	4 700	Брахмапутра	2 900
Меконг	4 500	Дунай	2 857
Амур (с Аргунью)	4 444	Ориноко	2 740
Лена	4 400	Ганг	2 700
Конго (Заир) с Луалабой	4 370	Замбези	2 660
Маккензи (с Писом и Финли)	4 241	Аму-Дарья (с Пянджем)	2 540

ПЛОЩАДЬ И НАСЕЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ

Название	Площадь (тыс.кв.км.)	Население (тыс. человек) В скобках указан год переписи или исчисления	Столица
Австралия	7 687	16 923 (1990)	Канберра
Азербайджан	86,6	7 137 (1991)	Баку
Алжир	2 382	25 322 (1990)	Алжир
Аргентина	2 777	32 880 (1990)	Буэнос-Айрес
Армения	29,8	3 376 (1991)	Ереван
Беларусь	207,6	10 260 (1991)	Минск
Болгария	111	8 997 (1990)	София
Бразилия	8 512	150 368 (1990)	Бразилиа
Великобритания	244,1	57 408 (1990)	Лондон
Венгрия	93	10 344 (1991)	Будапешт
Германия	357	79 880 (1990)	Берлин
Грузия	69,7	5 464 (1991)	Тбилиси
Индия	3 288	843 931 (1991)	Дели
Казахстан	2 717,3	16 793 (1991)	Алма-Ата
Канада	9 976	26 620 (1990)	Оттава
Китай	9 597	1 153 904 (1990)	Пекин
Кыргызстан	198,5	4 422 (1991)	Бишкек
Латвия	64,5	2 681 (1991)	Рига
Литва	65,2	3 728 (1991)	Вильнюс
Молдова	33,7	4 366 (1991)	Кишинёв
Нигерия	924	109 170 (1989)	Абуджа
Перу	1 285	21 988 (1991)	Лима
Польша	312,7	38 244 (1991)	Варшава
Российская Федерация	17 075,4	148 543 (1991)	Москва
Румыния	237,5	23 190 (1990)	Бухарест
Соединенные Штаты Америки (включая Аляску и Гавайи)	9 363	249 633 (1990)	Вашингтон
Таджикистан	143,1	5 358 (1991)	Душанбе
Туркменистан	488,1	3 376 (1991)	Ашхабад
Узбекистан	447,4	20 708 (1991)	Ташкент
Украина	603,7	51 944 (1991)	Киев
Франция	544	56 575 (1990)	Париж
Чехословакия	127,9	15 567 (1991)	Прага
Эстония	45,1	1 582 (1991)	Таллинн
Эфиопия	1 222	47 709 (1989)	Аддис-Абеба
Южно-Африканская Республика	1 221	35 625 (1989)	Претория
Япония	372	123 120 (198?)	Токио

ОГЛАВЛЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА 1
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ 2—3
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА 4—5
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА 6
ПОЧВЕННАЯ КАРТА МИРА 7
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА 8
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА 9
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И НАРОДЫ МИРА. РАСЫ 10—11
АФРИКА. Физическая карта 12—13
АФРИКА. Климатическая карта 14
Природные зоны 15
АФРИКА. Комплексная карта 15
АВСТРАЛИЯ. Физическая карта 16
Климатическая карта 17
Природные зоны 17
Комплексная карта 17
АНТАРКТИДА. Физическая карта 17
Климатическая карта 18
ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта 18
ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Климатическая карта 19
Природные зоны 20
ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Комплексная карта 20
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта 21
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Климатическая карта 22
Природные зоны 23
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Комплексная карта 23
ЕВРАЗИЯ. Физическая карта 24—25
ЕВРАЗИЯ. Климатическая карта 26—27
ЕВРАЗИЯ. Природные зоны 28
СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА. Комплексная карта 29
ЗАПАДНАЯ И ЮЖНАЯ ЕВРОПА. Комплексная карта 30
ЮГО-ЗАПАДНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ВОСТОЧНАЯ И ЮЖНАЯ АЗИЯ. Комплексная карта 30—31
ТИХИЙ ОКЕАН 32—33
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН 34—35
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН 36
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН 37
ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ И ЯВЛЕНИЯ ЗЕМЛИ 38
СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ 39
40

Комитет по геодезии и картографии Министерства экологии и
природных ресурсов Российской Федерации
Москва 1993

Атлас составлен и подготовлен к печати Производственным
картосоставительским объединением «Картография» ГУГК СССР в 1989 г.
109125 Москва, Волгоградский просп., 45 Исправлен в 1992 г.
Консультанты: С.И. Брук, М.Б. Вестицкий, Т.В. Григорьева, И.В. Душина, Е.Н. Руднева, С.И. Ягуст
Ответственный редактор атласа В.И. Щербакова
Редакторы: А.С. Николаева, Е.В. Саенко, Е.З. Симонова, И.В. Телегина, В.И. Щербакова
Технические редакторы: А.И. Тимофеенко, Г.Я. Харламенко, О.И. Ромаданова

Подписан к печати 3.07.92. Формат бумаги 62x92/8
Бумага картографическая марки В, 100 г/м²
Печ. л. 5,0. Усл. печ. л. 5,29. Тираж 138 500 экз. (2-ой завод)
Заказ № 13.
Новосибирская картографическая фабрика
630005 г. Новосибирск-5, ул. Демьяна Бедного, 55

5307010000 — 90
071(02) — 93 инф. письмо Г — 3714

© Комитет по геодезии и картографии Российской Федерации 1989—1993 гг.

PHOTOS BY ANDREY G AKA DONUT190